

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
1.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_01.txt');   reset(f);   mn:=100000001;   readln(f, n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i] mod 11=0) and (a[j] mod 11&lt;&gt;0) or            (a[i] mod 11&lt;&gt;0) and (a[j] mod 11=0) then           if (a[i]*a[j]&lt;mn) then mn:=a[i]*a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	2524368	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mn11,mn_,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_01.txt');   reset(f);   mn11:=10001; mn_:=10001;   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 11=0) then         begin           if x&lt;mn11 then mn11:=x;         end       else         if x&lt;mn_ then mn_:=x;         end;     end;   close(f);   r:=mn11*mn_;   writeln(r); end.</pre>	792
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_01.txt') n = int(f.readline()) mn = 100000001 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):   for j in range(0, i):     if a[i]%11==0 and a[j]%11 or a[i]%11 and a[j]%11==0:       if a[i]*a[j] &lt; mn:         mn = a[i]*a[j] print(mn)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27A_01.txt') n = int(f.readline()) mn11 = 10001 mn_ = 10001 for i in range(n):   x = int(f.readline())   if x % 11 == 0:     if x &lt; mn11:       mn11 = x   elif x &lt; mn_:     mn_ = x f.close() r = mn11 * mn_ print(r)</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
2.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_02.txt');   reset(f);   readln(f, n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 35=0) and (a[i]*a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]*a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	72724575	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx35,mx,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_02.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 35=0) and (x&gt;mx35)         then mx35:=x         else if x&gt;mx then mx:=x;     end;   close(f);   r:=mx35*mx;   writeln(r); end.</pre>	99151500
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_02.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if a[i] * a[j] % 35 == 0 and a[i] * a[j] &gt; mx:             mx = a[i]*a[j] print(mx)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27B_02.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 mx35 = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 35 == 0 and x &gt; mx35:         mx35 = x     elif x &gt; mx:         mx = x f.close() r = mx35 * mx print(r)</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
3.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_03.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 6=0) and (a[i]*a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]*a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	86243136	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx6,mx3,mx2,mx,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_03.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 6=0) then         begin           if (x&gt;mx6) then mx6:=x;         end       else begin         if (x mod 3=0) and (x&gt;mx3) then mx3:=x         else begin           if (x mod 2=0) and (x&gt;mx2) then mx2:=x           else if x&gt;mx then mx:=x;         end;       end;     end;   close(f);   if mx2&gt;mx then mx:=mx2;   if mx3&gt;mx then mx:=mx3;   if (mx6*mx&gt;mx2*mx3)     then r:=mx6*mx     else r:=mx2*mx3;   writeln(r); end.</pre>	99810048

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[3]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_03.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if a[i] * a[j] % 6 == 0 and a[i] * a[j] &gt; mx:             mx = a[i]*a[j] print(mx)</pre>	86243136	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_03.txt') n = int(f.readline()) mx6 = 0 mx3 = 0 mx2 = 0 mx = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 6 == 0:         if x &gt; mx6:             mx6 = x     else:         if x % 3 == 0 and x &gt; mx3:             mx3 = x         else:             if x%2 == 0 and x &gt; mx2:                 mx2 = x             elif x &gt; mx:                 mx = x f.close() if mx2 &gt; mx:     mx = mx2 if mx3 &gt; mx:     mx = mx3 if mx6 * mx &gt; mx2 * mx3:     r = mx6 * mx else:     r = mx2 * mx3 print(r)</pre>	99810048

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
4.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_04.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 26=0) and (a[i]*a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]*a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	96108012	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx26,mx13,mx2,mx,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_04.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 26=0) then         begin           if (x&gt;mx26) then mx26:=x;         end       else begin         if (x mod 13=0) and (x&gt;mx13) then mx13:=x         else begin           if (x mod 2=0) and (x&gt;mx2) then mx2:=x           else if x&gt;mx then mx:=x;         end;       end;     end;   end;   close(f);   if mx2&gt;mx then mx:=mx2;   if mx13&gt;mx then mx:=mx13;   if (mx26*mx&gt;mx13*mx2)     then r:=mx26*mx     else r:=mx13*mx2;   writeln(r); end.</pre>	99670272

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[4]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_04.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if a[i] * a[j] % 26 == 0 and a[i] * a[j] &gt; mx:             mx = a[i]*a[j] print(mx)</pre>	96108012	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_04.txt') n = int(f.readline()) mx26 = 0 mx13 = 0 mx2 = 0 mx = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 26 == 0:         if x &gt; mx26:             mx26 = x     else:         if x % 13 == 0 and x &gt; mx13:             mx13 = x         else:             if x % 2 == 0 and x &gt; mx2:                 mx2 = x             elif x &gt; mx:                 mx = x f.close() if mx2 &gt; mx:     mx = mx2 if mx13 &gt; mx:     mx = mx13 if mx26 * mx &gt; mx2 * mx13:     r = mx26 * mx else:     r = mx2 * mx13 print(r)</pre>	99670272

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
5.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_05.txt');   reset(f);   mn:=100000001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 33=0) and (a[i]*a[j]&lt;mn)           then mn:=a[i]*a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	3971880	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mn33,mn11,mn3,mn,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_05.txt');   reset(f);   mn33:=10001; mn:=10001;   mn3:=10001; mn11:=10001;   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 33=0) then         begin           if (x&lt;mn33) then mn33:=x;         end       else begin         if (x mod 11=0) and (x&lt;mn11) then mn11:=x         else begin           if (x mod 3=0) and (x&lt;mn3) then mn3:=x           else if x&lt;mn then mn:=x;         end;       end;     end;   end;   close(f);   if mn3&lt;mn then mn:=mn3;   if mn11&lt;mn then mn:=mn11;   if (mn33*mn&lt;mn3*mn11)     then r:=mn33*mn     else r:=mn3*mn11;   writeln(r); end.</pre>	462

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[5]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_05.txt') n = int(f.readline()) mn = 100000001 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if a[i] * a[j] % 33 == 0 and a[i] * a[j] &lt; mn:             mn = a[i]*a[j] print(mn)</pre>	3971880	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_05.txt') n = int(f.readline()) mn33 = 10001 mn11 = 10001 mn3 = 10001 mn = 10001 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 33 == 0:         if x &lt; mn33:             mn33 = x     else:         if x % 11 == 0 and x &lt; mn11:             mn11 = x         else:             if x % 3 == 0 and x &lt; mn3:                 mn3 = x             elif x &lt; mn:                 mn = x f.close() if mn3 &lt; mn:     mn = mn3 if mn11 &lt; mn:     mn = mn11 if mn33 * mn &lt; mn3 * mn11:     r = mn33 * mn else:     r = mn3 * mn11 print(r)</pre>	462



№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
6.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_06.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if ((a[i]+a[j]) mod 2=0) and (a[i]+a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]+a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	19324	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx01,mx02,mx11,mx12,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_06.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 2=0) then         begin           if x&gt;mx01 then begin             mx02:=mx01;             mx01:=x;           end           else if x&gt;mx02 then mx02:=x;         end       else         begin           if x&gt;mx11 then begin             mx12:=mx11;             mx11:=x;           end           else if x&gt;mx12 then mx12:=x;         end;       end;     end;   close(f);   if (mx01+mx02)&gt;(mx11+mx12)     then r:=mx01+mx02     else r:=mx11+mx12;   writeln(r); end.</pre>	19698

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[6]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_06.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if (a[i] + a[j]) % 2 == 0 and (a[i] + a[j]) &gt; mx:             mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	19324	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_06.txt') n = int(f.readline()) mx01 = 0 mx02 = 0 mx11 = 0 mx12 = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 2 == 0:         if x &gt; mx01:             mx02 = mx01             mx01 = x         elif x &gt; mx02:             mx02 = x     else:         if x &gt; mx11:             mx12 = mx11             mx11 = x         elif x &gt; mx12:             mx12 = x f.close() if mx01 + mx02 &gt; mx11 + mx12:     r = mx01 + mx02 else:     r = mx11 + mx12 print(r)</pre>	19698

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
7.	<pre> // Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_07.txt');   reset(f);   mn:=20001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if ((a[i]+a[j]) mod 3=0) and (a[i]+a[j]&lt;mn)           then mn:=a[i]+a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mn); end. </pre>	762	<pre> // Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mn01,mn02,mn1,mn2,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_07.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn01:=10001; mn02:=10001;   mn1:=10001; mn2:=10001;   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 3=0) then         begin           if x&lt;mn01 then begin             mn02:=mn01;             mn01:=x;           end           else if x&lt;mn02 then mn02:=x;         end       else         begin           if (x mod 3=1) and (x&lt;mn1) then mn1:=x;           if (x mod 3=2) and (x&lt;mn2) then mn2:=x;         end;       end;     end;   close(f);   if (mn01+mn02)&lt;(mn1+mn2)     then r:=mn01+mn02     else r:=mn1+mn2;   writeln(r); end. </pre>	57

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[7]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_07.txt') n = int(f.readline()) mn = 20001 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if (a[i] + a[j]) % 2 == 0 and (a[i] + a[j]) &lt; mn:             mn = a[i] + a[j] print(mn)</pre>	762	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_07.txt') n = int(f.readline()) mn01 = 10001 mn02 = 10001 mn1 = 10001 mn2 = 10001 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 3 == 0:         if x &lt; mn01:             mn02 = mn01             mn01 = x         elif x &lt; mn02:             mn02 = x     elif x % 3 == 1:         if x &lt; mn1:             mn1 = x     elif x % 3 == 2:         if x &lt; mn2:             mn2 = x f.close() if mn01 + mn02 &lt; mn1 + mn2:     r = mn01 + mn02 else:     r = mn1 + mn2 print(r)</pre>	57

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
8.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_08.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if ((a[i]+a[j]) mod 3&lt;&gt;0) and (a[i]+a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]+a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	19601	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx0,mx11,mx12,mx21,mx22,r:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_08.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 3=0) then         begin           if x&gt;mx0 then mx0:=x;         end       else if (x mod 3=1)         then begin           if x&gt;mx11 then begin             mx12:=mx11;             mx11:=x;           end           else if x&gt;mx12 then mx12:=x;         end       else begin           if x&gt;mx21 then begin             mx22:=mx21;             mx21:=x;           end           else if x&gt;mx22 then mx22:=x;         end;     end;   close(f);   r:=mx0+mx11;   if (mx0+mx21&gt;r) then r:=mx0+mx21;   if (mx11+mx12)&gt;r then r:=mx11+mx12;   if (mx21+mx22)&gt;r then r:=mx21+mx22;   writeln(r); end.</pre>	19973

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[8]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_08.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if (a[i] + a[j]) % 3 != 0 and (a[i] + a[j]) &gt; mx:             mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	19601	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_08.txt') n = int(f.readline()) mx0 = 0 mx11 = 0 mx12 = 0 mx21 = 0 mx22 = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 3 == 0:         if x &gt; mx0:             mx0 = x     elif x % 3 == 1:         if x &gt; mx11:             mx12 = mx11             mx11 = x         elif x &gt; mx12:             mx12 = x     else:         if x &gt; mx21:             mx22 = mx21             mx21 = x         elif x &gt; mx22:             mx22 = x f.close() r = mx0 + mx11 if mx0 + mx21 &gt; r:     r = mx0 + mx21 if mx11 + mx12 &gt; r:     r = mx11 + mx12 if mx21 + mx22 &gt; r:     r = mx21 + mx22 print(r)</pre>	19973

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
9.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_09.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if ((a[i]+a[j]) mod 5=0) and (a[i]+a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]+a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	18905	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx01,mx02,r:integer;   mx1,mx2,mx3,mx4:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_09.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 5=0)         then begin           if x&gt;mx01 then begin             mx02:=mx01;             mx01:=x;           end           else if x&gt;mx02 then mx02:=x;         end       else begin         if (x mod 5=1) and (x&gt;mx1)           then mx1:=x           else begin             if (x mod 5=2) and (x&gt;mx2)               then mx2:=x               else begin                 if (x mod 5=3) and (x&gt;mx3)                   then mx3:=x                   else if (x&gt;mx4) then mx4:=x;                 end;               end;             end;           end;         end;       end;     end;   close(f);   r:=mx01+mx02;   if (mx1+mx4&gt;r) then r:=mx1+mx4;   if (mx2+mx3&gt;r) then r:=mx2+mx3;   writeln(r); end.</pre>	19920

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[9]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_09.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if (a[i] + a[j]) % 5 == 0 and (a[i] + a[j]) &gt; mx:             mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	18905	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_09.txt') n = int(f.readline()) mx01 = 0 mx02 = 0 mx1 = 0 mx2 = 0 mx3 = 0 mx4 = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 5 == 0:         if x &gt; mx01:             mx02 = mx01             mx01 = x         elif x &gt; mx02:             mx02 = x     elif x % 5 == 1:         if x &gt; mx1:             mx1 = x     elif x % 5 == 2:         if x &gt; mx2:             mx2 = x     elif x % 5 == 3:         if x &gt; mx3:             mx3 = x     else:         if x &gt; mx4:             mx4 = x f.close() r = mx01 + mx02 if mx1 + mx4 &gt; r:     r = mx1 + mx4 if mx2 + mx3 &gt; r:     r = mx2 + mx3 print(r)</pre>	19920



№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
10.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_10.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if ((a[i]+a[j]) mod 4=0) and (a[i]+a[j]&gt;mx)           then mx:=a[i]+a[j];       end;     end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	18412	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,mx01,mx02,r:integer;   mx1,mx21,mx22,mx3:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_10.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 4=0)         then begin           if x&gt;mx01 then begin             mx02:=mx01;             mx01:=x;           end           else if x&gt;mx02 then mx02:=x;         end       else begin         if (x mod 4=1) and (x&gt;mx1)           then mx1:=x           else begin             if (x mod 4=2)               then begin                 if x&gt;mx21 then begin                   mx22:=mx21;                   mx21:=x;                 end                 else if x&gt;mx22 then mx22:=x;               end             else if x&gt;mx3 then mx3:=x;;           end;         end;       end;     end;   close(f);   r:=mx01+mx02;   if (mx21+mx22&gt;r) then r:=mx21+mx22;   if (mx1+mx3&gt;r) then r:=mx1+mx3;   writeln(r); end.</pre>	16380

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[10]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_10.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):     for j in range(0, i):         if (a[i] + a[j]) % 4 == 0 and (a[i] + a[j]) &gt; mx:             mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	18412	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_10.txt') n = int(f.readline()) mx01 = 0 mx02 = 0 mx1 = 0 mx21 = 0 mx22 = 0 mx3 = 0 for i in range(n):     x = int(f.readline())     if x % 4 == 0:         if x &gt; mx01:             mx02 = mx01             mx01 = x         elif x &gt; mx02:             mx02 = x     elif x % 4 == 1:         if x &gt; mx1:             mx1 = x     elif x % 4 == 2:         if x &gt; mx21:             mx22 = mx21             mx21 = x         elif x &gt; mx22:             mx22 = x     else:         if x &gt; mx3:             mx3 = x f.close() r = mx01 + mx02 if mx21 + mx22 &gt; r:     r = mx21 + mx22 if mx1 + mx3 &gt; r:     r = mx1 + mx3 print(r)</pre>	16380

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
11.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,k:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_11.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 17)=0 then k:=k+1;       end;     end;   close(f);   writeln(k); end.</pre> <pre># Решение на языке Python f = open('27A_11.txt') n = int(f.readline()) k = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):   for j in range(0, i):     if a[i] * a[j] % 17 == 0:       k += 1 print(k)</pre>	93	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,k17:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_11.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do     begin       readln(f,x);       if (x mod 17=0) then k17:=k17+1;     end;   close(f);   k:=(n-k17)*k17+(k17*(k17-1) div 2);   writeln(k); end.</pre> <pre># Решение на языке Python f = open('27B_11.txt') n = int(f.readline()) k17 = 0 for i in range(n):   x = int(f.readline())   if x % 17 == 0:     k17 += 1 f.close() k = (n - k17) * k17 + k17 * (k17 - 1) // 2 print(k)</pre>	197669570

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
12.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,k:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_12.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 14)=0 then k:=k+1;       end;     end;   close(f);   writeln(k); end.</pre>	57	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k2,k7,k14,k:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_12.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do begin     readln(f,x);     if (x mod 14=0) then k14:=k14+1     else begin       if (x mod 7=0) then k7:=k7+1       else if (x mod 2=0) then k2:=k2+1;     end;   end;   close(f);   k:=k2*k7+(n-k14)*k14+(k14*(k14-1) div 2);   writeln(k); end.</pre>	215324854
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_12.txt') n = int(f.readline()) k = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):   for j in range(0, i):     if a[i] * a[j] % 14 == 0:       k += 1 print(k)</pre>	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_12.txt') n = int(f.readline()) k14 = 0 k7 = 0 k2 = 0 for i in range(n):   x = int(f.readline())   if x % 14 == 0:     k14 += 1   elif x % 7 == 0:     k7 += 1   elif x % 2 == 0:     k2 += 1 f.close() k = k2 * k7 + (n - k14) * k14 + k14 * (k14 - 1) // 2 print(k)</pre>			

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
13.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,k:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_13.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 15)&lt;&gt;0 then k:=k+1;       end;     end;   close(f);   writeln(k); end.</pre>	462	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k3,k5,k15,k:integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_13.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do begin     readln(f,x);     if (x mod 15=0) then k15:=k15+1     else begin       if (x mod 5=0) then k5:=k5+1       else if (x mod 3=0) then k3:=k3+1;     end;   end;   close(f);   k:=(n*(n-1) div 2)   -(k3*k5+(n-k15)*k15+(k15*(k15-1) div 2));   writeln(k); end.</pre>	811025916
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_13.txt') n = int(f.readline()) k = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):   for j in range(0, i):     if a[i] * a[j] % 15 != 0:       k += 1 print(k)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27B_13.txt') n = int(f.readline()) k15 = 0 k5 = 0 k3 = 0 for i in range(n):   x = int(f.readline())   if x % 15 == 0:     k15 += 1   elif x % 5 == 0:     k5 += 1   elif x % 3 == 0:     k3 += 1 f.close() k = n*(n-1)//2 - (k3*k5 + (n-k15)*k15 + k15*(k15-1)//2) print(k)</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
14.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,k:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_14.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   readln(f,a[0]);   for i:=1 to n-1 do     begin       readln(f,a[i]);       for j:=0 to i-1 do         if (a[i]*a[j] mod 12)=0 then k:=k+1;       end;     close(f);     writeln(k);   end.</pre>	195	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k2,k3,k4,k6,k12,k:text; begin   assign(f,'27B_14.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=1 to n do begin     readln(f,x);     if (x mod 12=0) then k12:=k12+1     else begin       if (x mod 6=0) then k6:=k6+1       else begin         if (x mod 4=0) then k4:=k4+1         else begin           if (x mod 3=0) then k3:=k3+1           else if (x mod 2=0) then k2:=k2+1;         end;       end;     end;   end;   close(f);   k:=k12*(n-k12)+(k12*(k12-1) div 2)     +k6*(k4+k2)+(k6*(k6-1) div 2)+k4*k3;   writeln(k); end.</pre>	271284050
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_14.txt') n = int(f.readline()) k = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(1, n):   for j in range(0, i):     if a[i] * a[j] % 12 == 0:       k += 1 print(k)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27B_14.txt') n = int(f.readline()) k12 = 0 k6 = 0 k4 = 0 k3 = 0 k2 = 0 for i in range(n):   x = int(f.readline())   if x % 12 == 0:     k12 += 1   elif x % 6 == 0:     k6 += 1   elif x % 4 == 0:     k4 += 1   elif x % 3 == 0:     k3 += 1   elif x % 2 == 0:     k2 += 1 f.close() k=k12*(n-k12)+k12*(k12-1)//2+k6*(k4+k2)+k6*(k6-1)//2+k4*k3 print(k)</pre>	

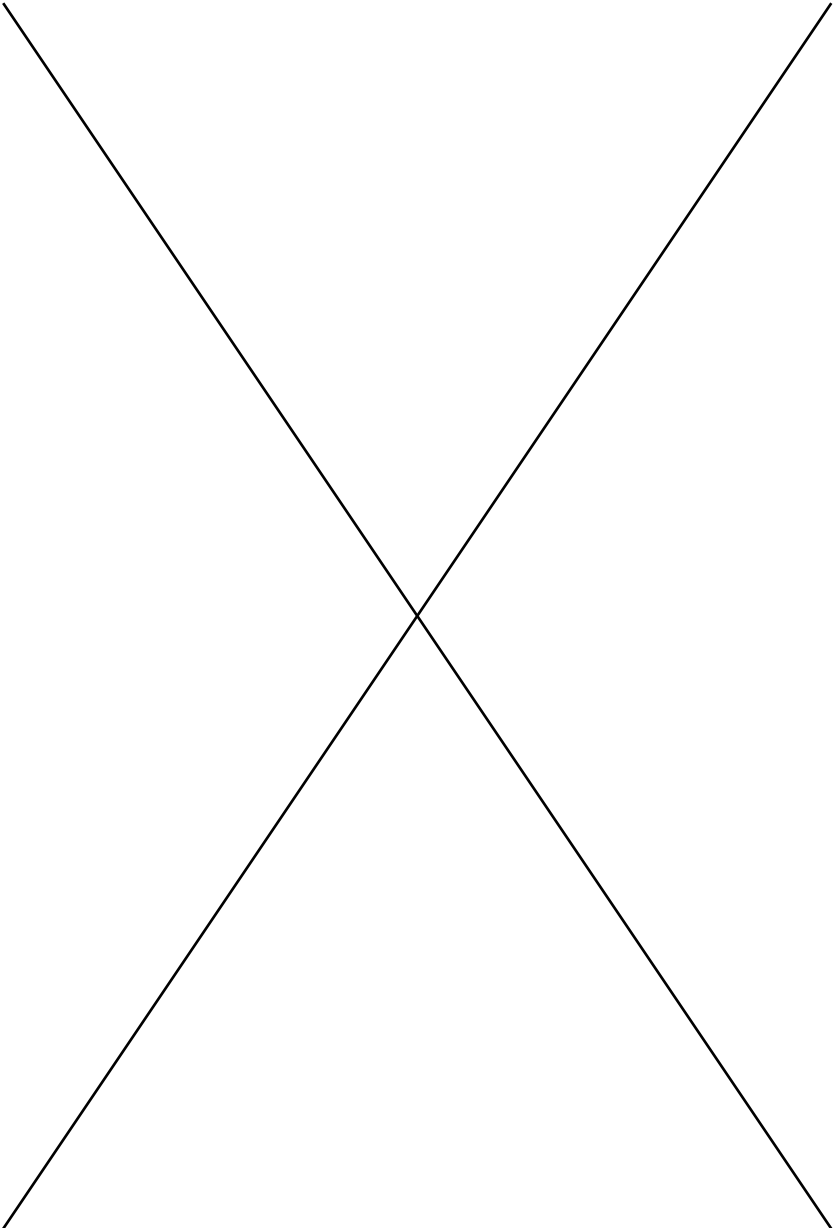
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
15.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,k:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_15.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-5 do     for j:=i+4 to n-1 do       if (a[i]*a[j] mod 29)=0 then k:=k+1;   writeln(k); end.</pre>	73	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,i0,i4,v,k:integer;   k29:array[0..4] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_15.txt');   reset(f);   readln(f,n);   v:=n-4;   for i:=0 to n-1 do     begin       i0:=i mod 5;       i4:=(i+4) mod 5;       readln(f,x);       if (x mod 29)=0       then begin         k:=k+v-k29[i0];         k29[i0]:=k29[i4]+1;       end       else k29[i0]:=k29[i4];       if i&lt;3       then v:=v-1       else if (i&gt;n-4) then v:=v+1;     end;   close(f);   writeln(k); end.</pre>	1163432
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_15.txt') n = int(f.readline()) k = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 4):   for j in range(i + 4, n):     if a[i] * a[j] % 29 == 0:       k += 1 print(k)</pre>	<pre># Решение на языке Python k29 = [] k = 0 for i in range(5):   k29 += [0] f = open('27B_15.txt') n = int(f.readline()) v = n - 4 for i in range(n):   x = int(f.readline())   i0 = i % 5   i4 = (i + 4) % 5   if x % 29 == 0:     k = k + v - k29[i0]     k29[i0] = k29[i4] + 1   else:     k29[i0] = k29[i4]   if i &lt; 3:     v -= 1   elif i &gt; n - 4:     v += 1 f.close() print(k)</pre>			

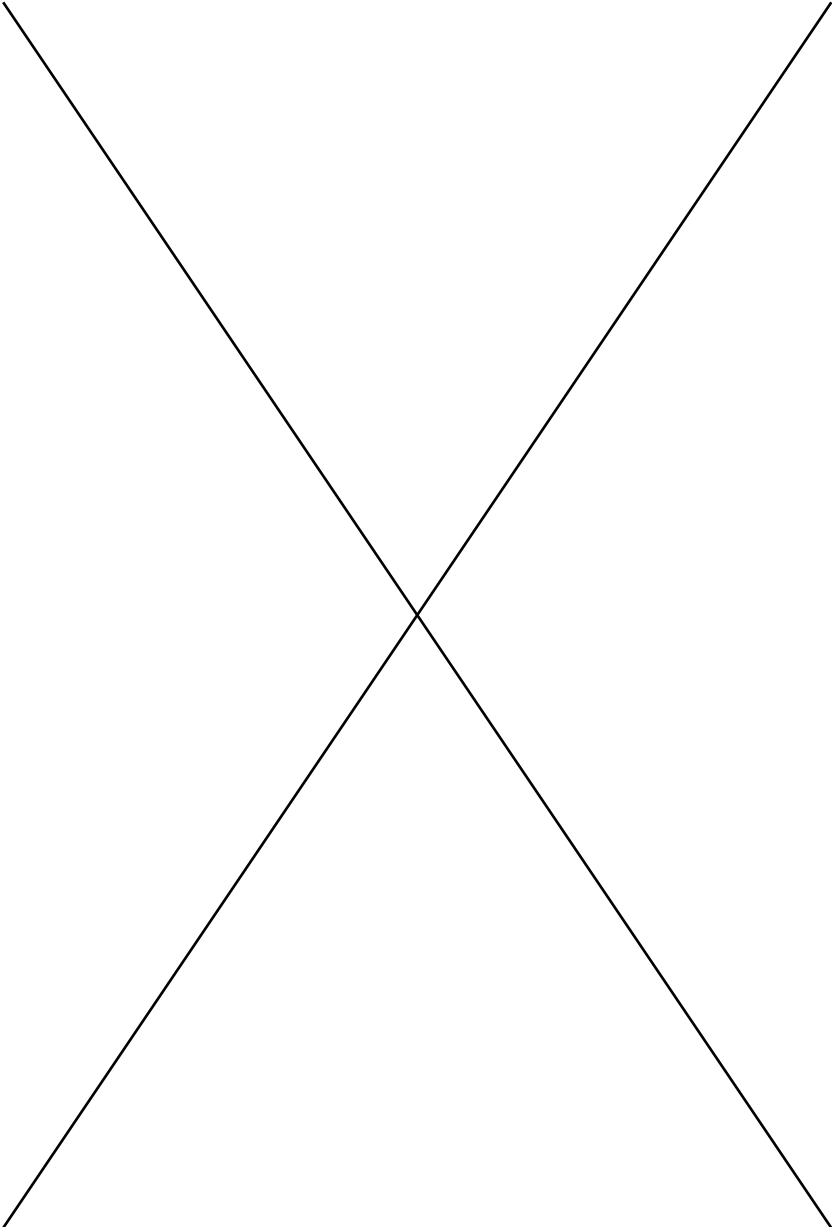
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
16.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_16.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-5 do     for j:=i+6 to n-1 do       if (a[i]+a[j]&gt;mx) then mx:=a[i]+a[j];   writeln(mx); end.</pre>	18336	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mx1,mx:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_16.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k]&gt;mx1) then mx1:=a[k];     readln(f,x);     if (mx1+x&gt;mx) then mx:=mx1+x;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	18917
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_16.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 4):   for j in range(i + 6, n):     if a[i] + a[j] &gt; mx:       mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_16.txt') n = int(f.readline()) a = [] mx1 = 0 mx = 0 for i in range(6):   a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):   k = i % 6   if a[k] &gt; mx1:     mx1 = a[k]   x = int(f.readline())   if mx1 + x &gt; mx:     mx = mx1 + x   a[k] = x f.close() print(mx)</pre>			

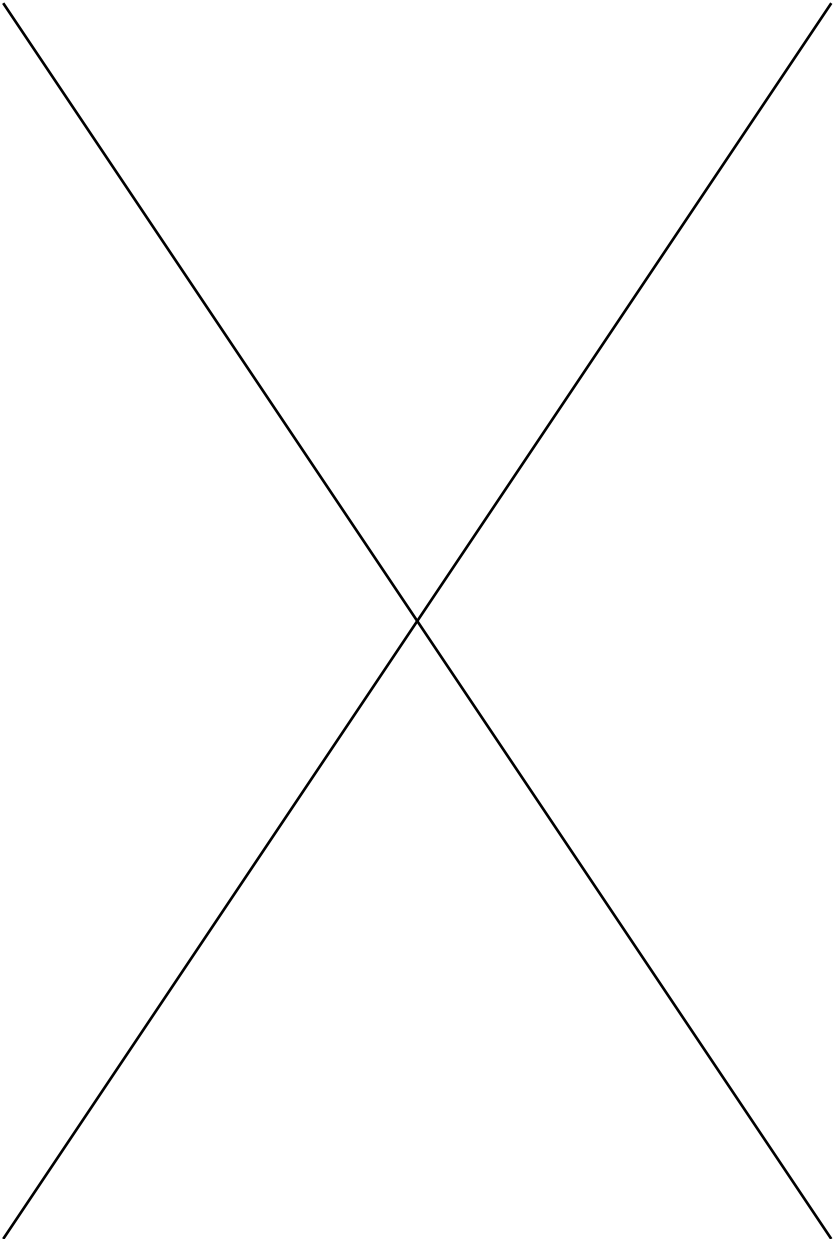


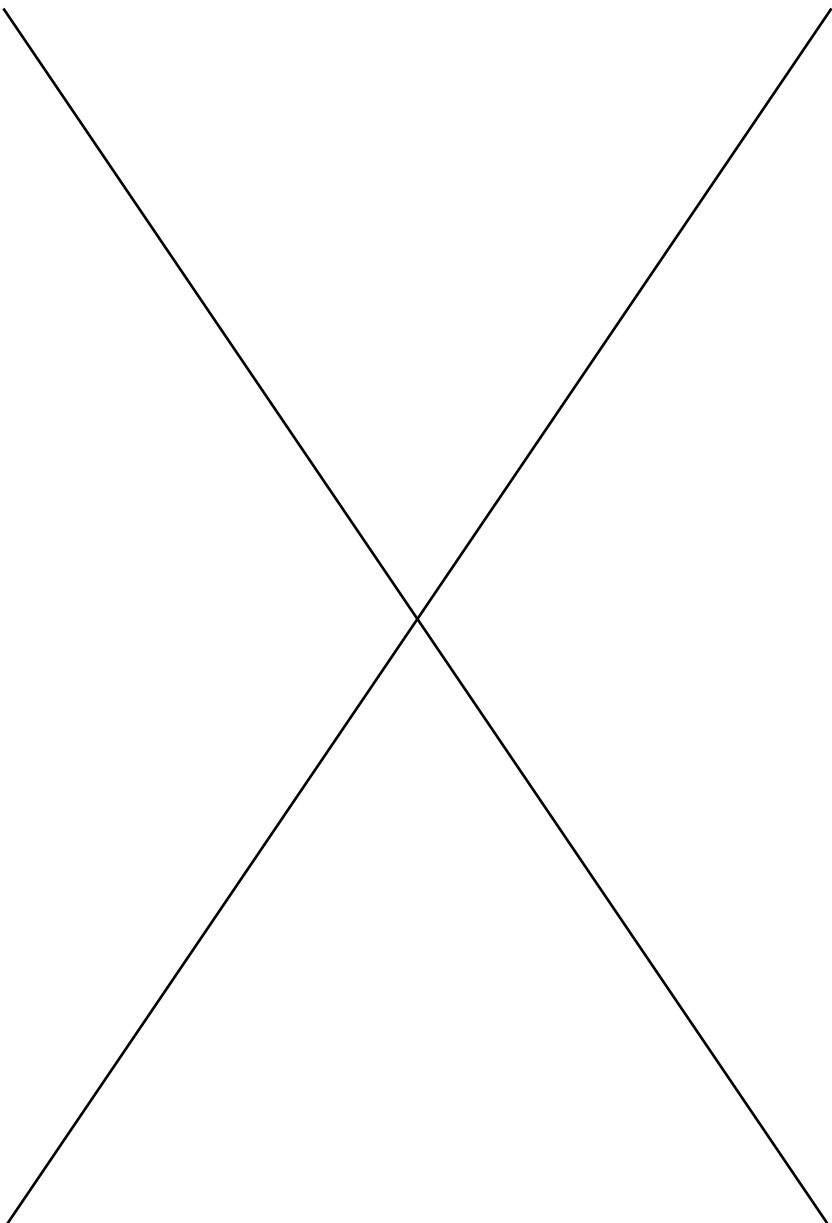
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
17.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_17.txt');   reset(f);   mn:=20001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-1 do       if (a[i]+a[j]&lt;mn) then mn:=a[i]+a[j];   writeln(mn); end.</pre>	391	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mn1,mn:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_17.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn1:=10001; mn:=20001;   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k]&lt;mn1) then mn1:=a[k];     readln(f,x);     if (mn1+x&lt;mn) then mn:=mn1+x;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	63
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_17.txt') n = int(f.readline()) mn = 20001 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):     for j in range(i + 6, n):         if a[i] + a[j] &lt; mn:             mn = a[i] + a[j] print(mn)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27B_17.txt') n = int(f.readline()) a = [] mn1 = 10001 mn = 20001 for i in range(6):     a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):     k = i % 6     if a[k] &lt; mn1:         mn1 = a[k]     x = int(f.readline())     if mn1 + x &lt; mn:         mn = mn1 + x     a[k] = x f.close() print(mn)</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
18.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_18.txt');   reset(f);   mn:=100000001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-1 do       if (a[i]*a[j]&lt;mn) then mn:=a[i]*a[j];   writeln(mn); end.</pre>	397219	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mn1,mn:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_18.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn1:=10001; mn:=100000001;   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k]&lt;mn1) then mn1:=a[k];     readln(f,x);     if (mn1*x&lt;mn) then mn:=mn1*x;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	2756
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_18.txt') n = int(f.readline()) mn = 100000001 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):   for j in range(i + 6, n):     if a[i] * a[j] &lt; mn:       mn = a[i] * a[j] print(mn)</pre>	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_18.txt') n = int(f.readline()) a = [] mn1 = 10001 mn = 100000001 for i in range(6):   a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):   k = i % 6   if a[k] &lt; mn1:     mn1 = a[k]   x = int(f.readline())   if mn1 * x &lt; mn:     mn = mn1 * x   a[k] = x f.close() print(mn)</pre>			

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
19.		27501	<pre data-bbox="1149 145 2024 1437"> // Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x, mx: integer;   b: array[1..10000] of boolean;   m: array[0..2, 1..3] of integer;   k: array[0..2] of byte;   s: array[0..3] of integer;   f: text; begin   assign(f, '27B_19.txt');   reset(f);   readln(f, n);   for i:=1 to 10000 do b[i]:=false;   for i:=1 to n do begin     readln(f, x);     if not(b[x]) then b[x]:=true;   end;   close(f);   for i:=10000 downto 1 do begin     if b[i] then begin       x:=i mod 3;       if k[x]&lt;3 then begin         k[x]:=k[x]+1;         m[x, k[x]]:=i;       end;     end;   end;   if (k[0]=3) and (k[1]=3) and (k[2]=3)   then break;   for i:= 1 to 3 do begin     s[0]:=s[0]+m[0, i];     s[1]:=s[1]+m[1, i];     s[2]:=s[2]+m[2, i];     s[3]:=s[3]+m[i-1, 1];   end;   for i:=0 to 3 do     if s[i]&gt;mx then mx:=s[i];   writeln(mx); end.</pre>	29952

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[19]		27501	<pre data-bbox="1144 148 1868 1447"> # Решение на языке Python mx = 0 b = [] m = [] k = [] for i in range(3):     m2 = []     for i in range(4):         m2 += [0]     m.append(m2)     k += [0] s = [] for i in range(4):     s += [0] f = open('27B_19.txt') n = int(f.readline()) for i in range(10001):     b += [False] for i in range(n):     x = int(f.readline())     if not b[x]:         b[x] = True f.close() for i in range(10000, 1, -1):     if b[i]:         x = i % 3         if k[x] &lt; 3:             k[x] += 1             m[x][k[x]] = i         if k[0] == 3 and k[1] == 3 and k[2] == 3:             break for i in range(1, 4):     s[0] = s[0] + m[0][i]     s[1] = s[1] + m[1][i]     s[2] = s[2] + m[2][i]     s[3] = s[3] + m[i - 1][1] for i in range(4):     if s[i] &gt; mx:         mx = s[i] print(mx) </pre>	29952

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
20.		26425	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x, mx: integer;   b: array[1..10000] of boolean;   m: array[0..2, 1..2] of integer;   k: array[0..2] of byte;   f: text; begin   assign(f, '27B_20.txt');   reset(f);   readln(f, n);   for i:=1 to 10000 do b[i]:=false;   for i:=1 to n do begin     readln(f, x);     if not(b[x]) then b[x]:=true;   end;   close(f);   for i:=10000 downto 1 do begin     if b[i] then begin       x:=i mod 3;       if k[x]&lt;2 then begin         k[x]:=k[x]+1;         m[x, k[x]]:=i;       end;       if (k[0]=2) and (k[1]=2) and (k[2]=2)         then break;     end;   end;   mx:=m[0, 1]+m[0, 2]+m[1, 1];   if m[0, 1]+m[0, 2]+m[2, 1]&gt;mx then     mx:=m[0, 1]+m[0, 2]+m[2, 1];   if m[0, 1]+m[1, 1]+m[1, 2]&gt;mx then     mx:=m[0, 1]+m[1, 1]+m[1, 2];   if m[0, 1]+m[2, 1]+m[2, 2]&gt;mx then     mx:=m[0, 1]+m[2, 1]+m[2, 2];   if m[1, 1]+m[1, 2]+m[2, 1]&gt;mx then     mx:=m[1, 1]+m[1, 2]+m[2, 1];   if m[1, 1]+m[2, 1]+m[2, 2]&gt;mx then     mx:=m[1, 1]+m[2, 1]+m[2, 2];   writeln(mx); end.</pre>	29936

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[20]		26425	<pre> # Решение на языке Python mx = 0 b = [] m = [] k = [] for i in range(3):     m2 = []     for i in range(3):         m2 += [0]     m.append(m2)     k += [0] s = [] for i in range(6):     s += [0] f = open('27B_20.txt') n = int(f.readline()) for i in range(10001):     b += [False] for i in range(n):     x = int(f.readline())     if not b[x]:         b[x] = True f.close() for i in range(10000, 1, -1):     if b[i]:         x = i % 3         if k[x] &lt; 2:             k[x] += 1             m[x][k[x]] = i     if k[0] == 2 and k[1] == 2 and k[2] == 2:         break s[0] = m[0][1] + m[0][2] + m[1][1] s[0] = m[0][1] + m[0][2] + m[2][1] s[0] = m[0][1] + m[1][1] + m[1][2] s[3] = m[0][1] + m[2][1] + m[2][2] s[4] = m[1][1] + m[1][2] + m[2][1] s[5] = m[1][1] + m[2][1] + m[2][2] for i in range(6):     if s[i] &gt; mx:         mx = s[i] print(mx) </pre>	29936

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
21.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_21.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-1 do       if ((a[i]*a[j])mod 2=0) and (a[i]*a[j]&gt;mx)         then mx:=a[i]*a[j];   writeln(mx); end.</pre>	85551180	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mx0,mx1,mx:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_21.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k] mod 2=0) and (a[k]&gt;mx0)       then mx0:=a[k];     if (a[k]&gt;mx1) then mx1:=a[k];     readln(f,x);     if (x mod 2=0) then       if (mx1*x&gt;mx) then mx:=mx1*x       else if (mx0*x&gt;mx) then mx:=mx0*x;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	66389904
	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_21.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):     for j in range(i + 6, n):         if a[i] * a[j] % 2 == 0 and a[i] * a[j] &gt; mx:             mx = a[i] * a[j] print(mx)</pre>		<pre># Решение на языке Python f = open('27B_21.txt') n = int(f.readline()) a = [] mx0 = 0 mx1 = 0 mx = 0 for i in range(6):     a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):     k = i % 6     if a[k] % 2 == 0 and a[k] &gt; mx0:         mx0 = a[k]     if a[k] &gt; mx1:         mx1 = a[k]     x = int(f.readline())     if x % 2 == 0:         if mx1 * x &gt; mx:             mx = mx1 * x     elif mx0 * x &gt; mx:         mx = mx0 * x     a[k] = x f.close() print(mx)</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
22.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_22.txt');   reset(f);   mn:=100000001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-6 do       if ((a[i]*a[j])mod 3=0) and (a[i]*a[j]&lt;mn)         then mn:=a[i]*a[j];   writeln(mn); end.</pre>	396321	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mn,mn0,mn1:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_22.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn:=100000001; mn0:=10001; mn1:=10001;   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k] mod 3=0) and (a[k]&lt;mn0)       then mn0:=a[k];     if (a[k]&lt;mn1) then       mn1:=a[k];     readln(f,x);     if (x mod 3=0) then       if (mn1*x&lt;mn) then mn:=mn1*x         else if (mn0*x&lt;mn) then mn:=mn0*x;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	858
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_22.txt') n = int(f.readline()) mn = 100000001 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):   for j in range(i + 6, n):     if a[i] * a[j] % 3 == 0 and a[i] * a[j] &lt; mn:       mn = a[i] * a[j] print(mn)</pre>	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_22.txt') n = int(f.readline()) a = [] mn0 = 10001 mn1 = 10001 mn = 100000001 for i in range(6):   a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):   k = i % 6   if a[k] % 3 == 0 and a[k] &lt; mn0:     mn0 = a[k]   if a[k] &lt; mn1:     mn1 = a[k]   x = int(f.readline())   if x % 3 == 0:     if mn1 * x &lt; mn:       mn = mn1 * x     elif mn0 * x &lt; mn:       mn = mn0 * x   a[k] = x f.close() print(mn)</pre>			



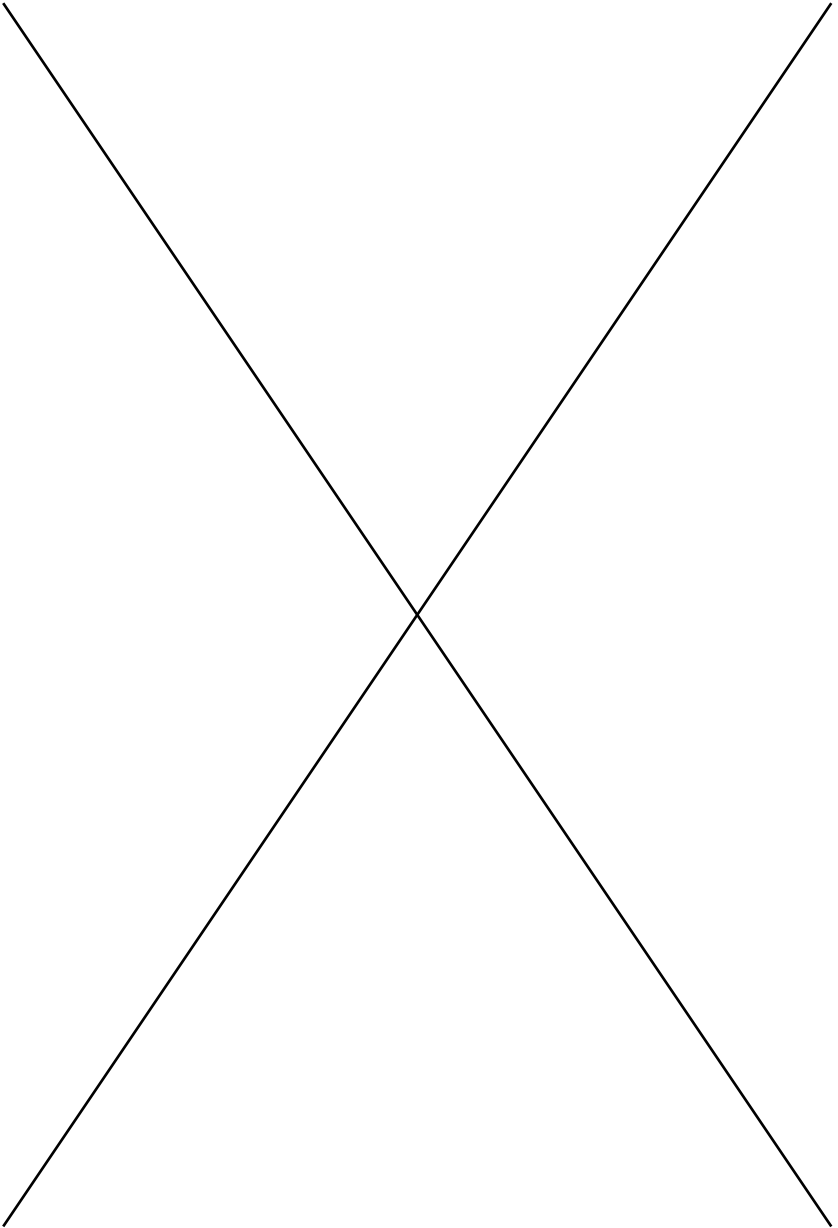
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
23.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mn:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_23.txt');   reset(f);   mn:=20001;   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-1 do       if ((a[i]+a[j])mod 2&lt;&gt;0) and (a[i]+a[j]&lt;mn)         then mn:=a[i]+a[j];   writeln(mn); end.</pre>	2005	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mn,mn0,mn1:integer;   a:array[0..5] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_23.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn0:=10001; mn1:=10001; mn:=20001;   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k] mod 2=0) and (a[k]&lt;mn0) then       mn0:=a[k];     if (a[k]&lt;mn1) then       mn1:=a[k];     readln(f,x);     if (x mod 2=0)       then if (x+mn1&lt;mn) then mn:=x+mn1             else if (x+mn0&lt;mn) then mn:=x+mn0;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mn); end.</pre>	43
<pre># Решение на языке Python f = open('27A_23.txt') n = int(f.readline()) mn = 20001 a = [] for i in range(n):   a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):   for j in range(i + 6, n):     if (a[i] + a[j]) % 2 != 0 and a[i] + a[j] &lt; mn:       mn = a[i] + a[j] print(mn)</pre>	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_23.txt') n = int(f.readline()) a = [] mn0 = 10001 mn1 = 10001 mn = 20001 for i in range(6):   a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):   k = i % 6   if a[k] % 2 == 0 and a[k] &lt; mn0:     mn0 = a[k]   if a[k] &lt; mn1:     mn1 = a[k]   x = int(f.readline())   if x % 2 == 0:     if x + mn1 &lt; mn:       mn = x + mn1     elif x + mn0 &lt; mn:       mn = x + mn0   a[k] = x f.close() print(mn)</pre>			

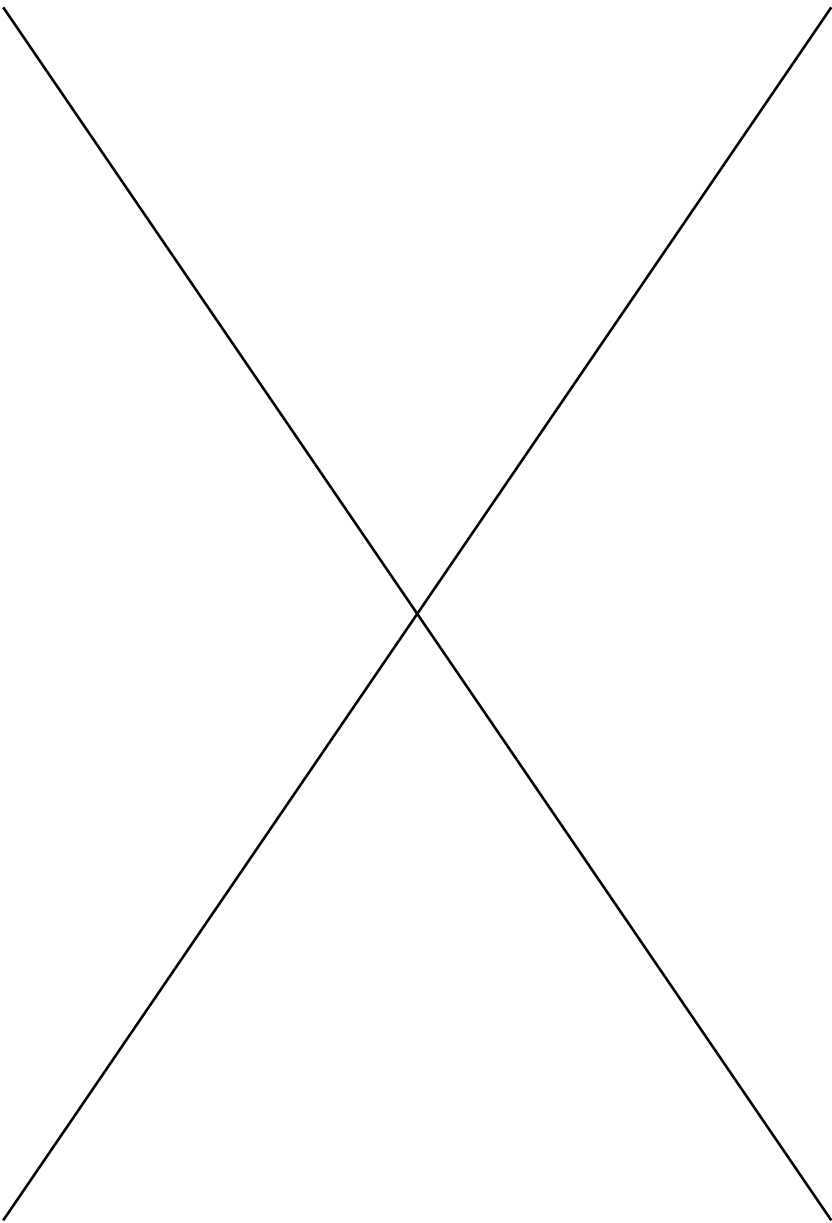
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
24.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_24.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-7 do     for j:=i+6 to n-1 do       if ((a[i]+a[j]) mod 3=0) and (a[i]+a[j]&gt;mx)         then mx:=a[i]+a[j];   writeln(mx); end.</pre>	15084	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mx,mx0,mx1,mx2:integer;   a:array[0..6] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_24.txt');   reset(f);   readln(f,n);   for i:=0 to 5 do     readln(f,a[i]);   for i:=6 to (n-1) do begin     k:=i mod 6;     if (a[k] mod 3=0) and (a[k]&gt;mx0)       then mx0:=a[k];     if (a[k] mod 3=1) and (a[k]&gt;mx1)       then mx1:=a[k];     if (a[k] mod 3=2) and (a[k]&gt;mx2)       then mx2:=a[k];     readln(f,x);     if (x mod 3=0) then begin       if (x+mx0&gt;mx) then mx:=x+mx0;     end     else begin       if (x mod 3=1) then begin         if (x+mx2&gt;mx) then mx:=x+mx2;       end       else         if (x+mx1&gt;mx) then mx:=x+mx1;       end;     end;     a[k]:=x;   end;   close(f);   writeln(mx); end.</pre>	16296

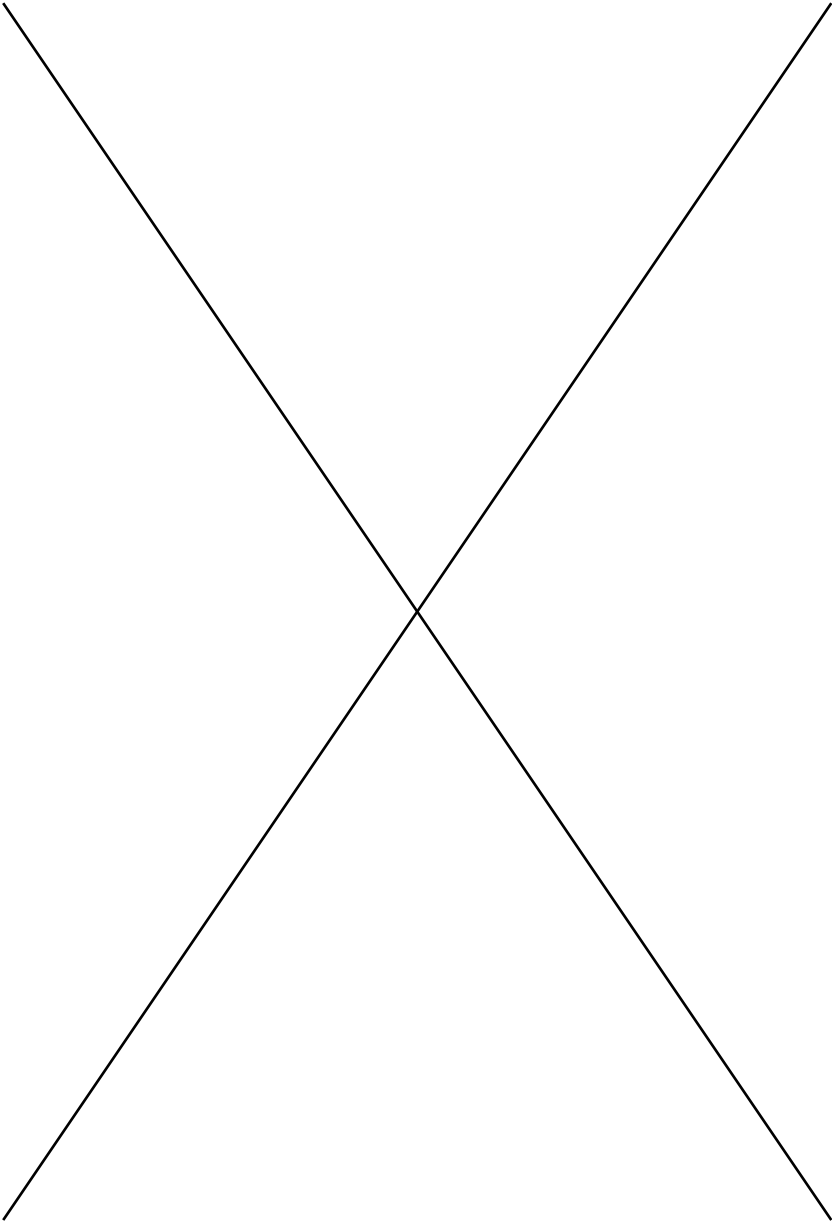
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[24]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_24.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 6):     for j in range(i + 6, n):         if (a[i] + a[j]) % 3 == 0 and a[i] + a[j] &gt; mx:             mx = a[i] + a[j] print(mx)</pre>	15084	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_24.txt') n = int(f.readline()) a = [] mx0 = 0 mx1 = 0 mx2 = 0 mx = 0 for i in range(6):     a += [int(f.readline())] for i in range(6, n):     k = i % 6     if a[k] % 3 == 0 and a[k] &gt; mx0:         mx0 = a[k]     if a[k] % 3 == 1 and a[k] &gt; mx1:         mx1 = a[k]     if a[k] % 3 == 2 and a[k] &gt; mx2:         mx2 = a[k]     x = int(f.readline())     if x % 3 == 0:         if mx0 + x &gt; mx:             mx = mx0 + x     elif x % 3 == 1:         if mx1 + x &gt; mx:             mx = mx1 + x     else:         if mx2 + x &gt; mx:             mx = mx2 + x     a[k] = x f.close() print(mx)</pre>	16296

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
25.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,j,mx:integer;   a:array of integer;   f:text; begin   assign(f,'27A_25.txt');   reset(f);   readln(f,n);   a:= new integer[n];   for i:=0 to n-1 do     readln(f,a[i]);   close(f);   for i:=0 to n-6 do     for j:=i+5 to n-1 do       if (abs(a[i]-a[j]) mod 2=0)         and (abs(a[i]-a[j])&gt;mx)         then mx:=abs(a[i]-a[j]);   writeln(mx); end.</pre>	7722	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var   n,i,x,k,mx:integer;   mx0,mn0,mx1,mn1:integer;   a:array[0..4] of integer;   f:text; begin   assign(f,'27B_25.txt');   reset(f);   readln(f,n);   mn0:=10001; mn1:=10001;   for i:=0 to 4 do     readln(f,a[i]);   for i:=5 to (n-1) do begin     k:=i mod 5;     if (a[k] mod 2=0)       then begin         if (a[k]&gt;mx0) then mx0:=a[k];         if (a[k]&lt;mn0) then mn0:=a[k];       end     else begin       if (a[k]&gt;mx1) then mx1:=a[k];       if (a[k]&lt;mn1) then mn1:=a[k];     end;   readln(f,x);   if (x mod 2=0)     then begin       if abs(mx0-x)&gt;mx then mx:=abs(mx0-x);       if abs(x-mn0)&gt;mx then mx:=abs(x-mn0);     end     else begin       if abs(mx1-x)&gt;mx then mx:=abs(mx1-x);       if abs(x-mn1)&gt;mx then mx:=abs(x-mn1);     end;   a[k]:=x; end; close(f); writeln(mx); end.</pre>	8126

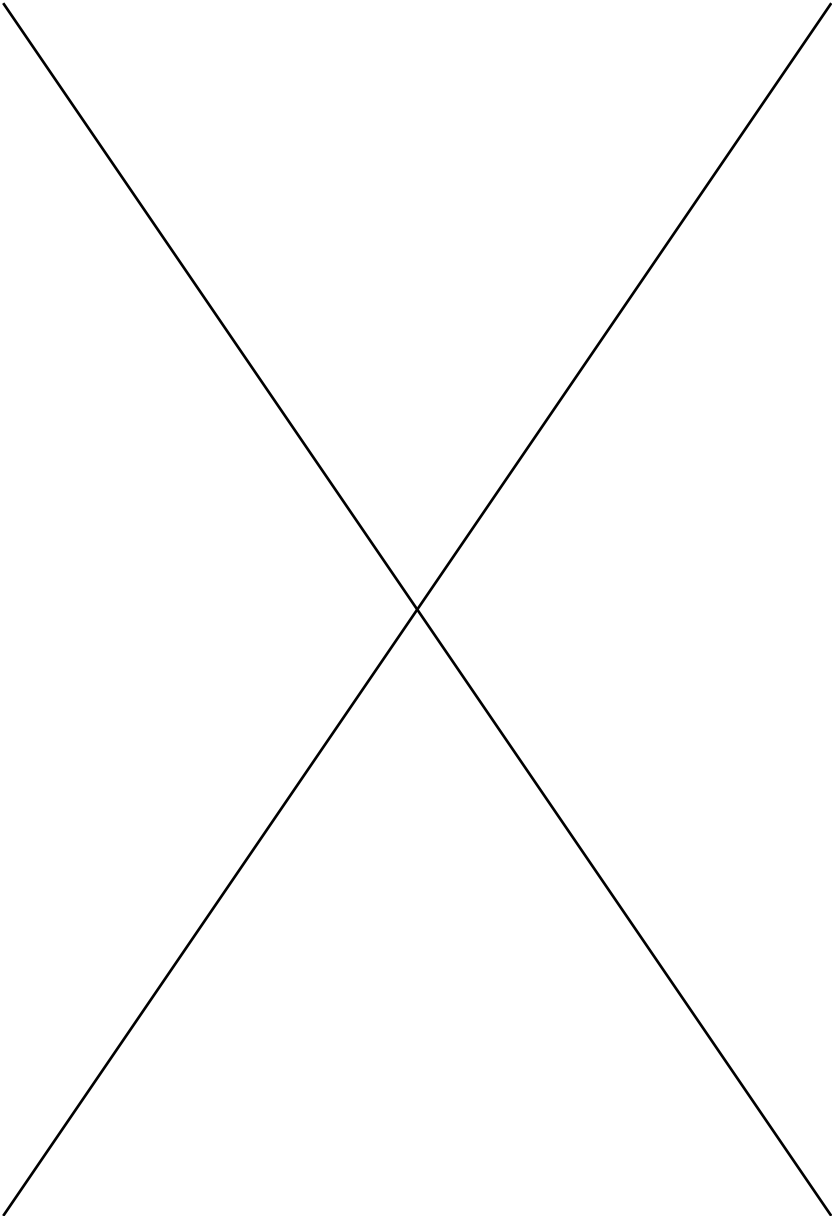
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[25]	<pre># Решение на языке Python f = open('27A_25.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 a = [] for i in range(n):     a.append(int(f.readline())) f.close() for i in range(n - 5):     for j in range(i + 5, n):         if abs(a[i]-a[j])%2==0 and abs(a[i]-a[j])&gt;mx:             mx = abs(a[i] - a[j]) print(mx)</pre>	7722	<pre># Решение на языке Python f = open('27B_25.txt') n = int(f.readline()) a = [] mn0 = 10001 mn1 = 10001 mx0 = 0 mx1 = 0 mx = 0 for i in range(5):     a += [int(f.readline())] for i in range(5, n):     k = i % 5     if a[k] % 2 == 0:         if a[k] &gt; mx0:             mx0 = a[k]         if a[k] &lt; mn0:             mn0 = a[k]     else:         if a[k] &gt; mx1:             mx1 = a[k]         if a[k] &lt; mn1:             mn1 = a[k] x = int(f.readline()) if x % 2 == 0:     if abs(mx0 - x) &gt; mx:         mx = abs(mx0 - x)     if abs(x - mn0) &gt; mx:         mx = abs(x - mn0) else:     if abs(mx1 - x) &gt; mx:         mx = abs(mx1 - x)     if abs(x - mn1) &gt; mx:         mx = abs(x - mn1) a[k] = x f.close() print(mx)</pre>	8126

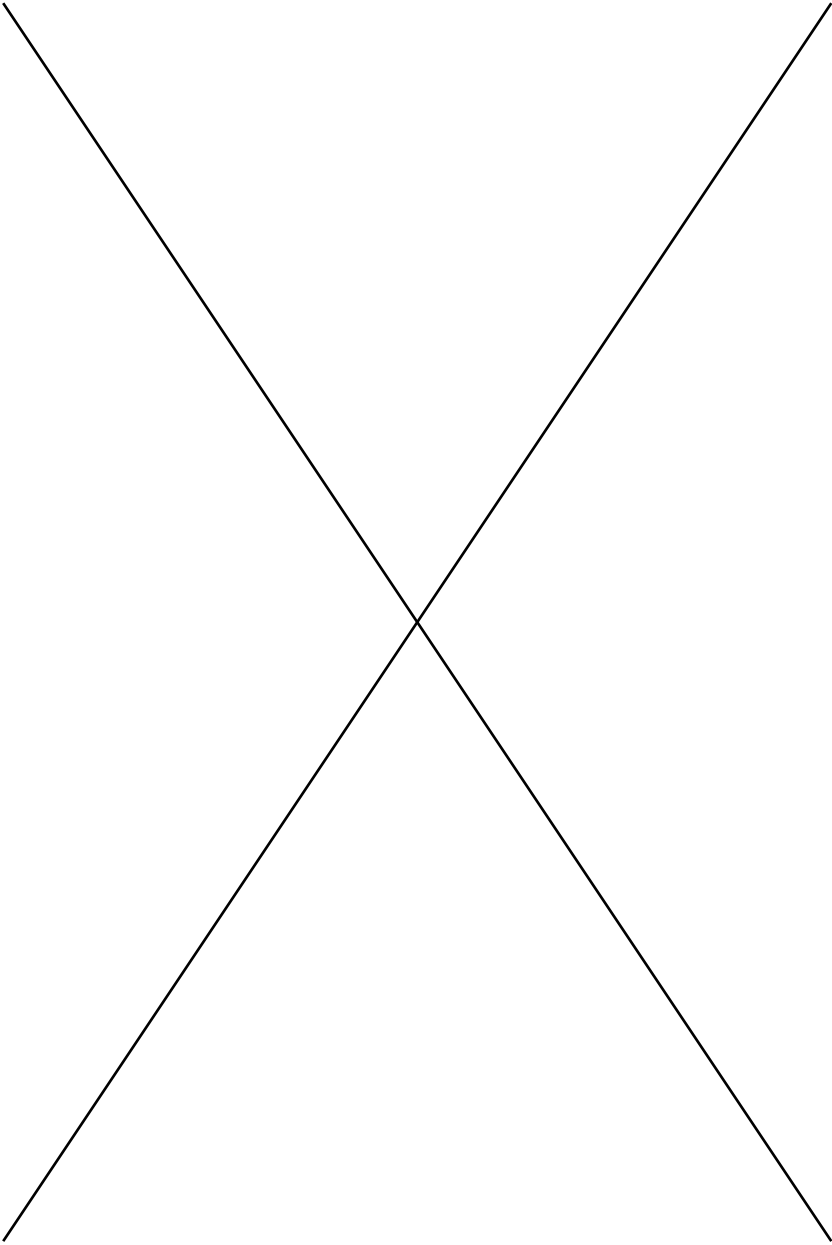
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
26.		155580	<pre data-bbox="1149 145 2024 853"> // Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x1, x2, r1, mx: integer;   f: text; begin   assign(f, '27B_26.txt');   reset(f);   readln(f, n);   r1 := 10000;   for i := 1 to n do     begin       readln(f, x1, x2);       if (x1 &gt; x2) then mx := mx + x1       else mx := mx + x2;       if (abs(x1 - x2) mod 2 = 1) and (abs(x1 - x2) &lt; r1)       then r1 := abs(x1 - x2);     end;   close(f);   if (mx mod 2 = 1) then mx := mx - r1;   writeln(mx); end. </pre> <pre data-bbox="1149 861 2024 1430"> # Решение на языке Python f = open('27B_26.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 r1 = 10001 for i in range(n):   x1, x2 = map(int, (f.readline()).split())   if x1 &gt; x2:     mx += x1   else:     mx += x2   if abs(x1 - x2) % 2 and abs(x1 - x2) &lt; r1:     r1 = abs(x1 - x2) f.close() if mx % 2:   mx -= r1 print(mx) </pre>	493717130

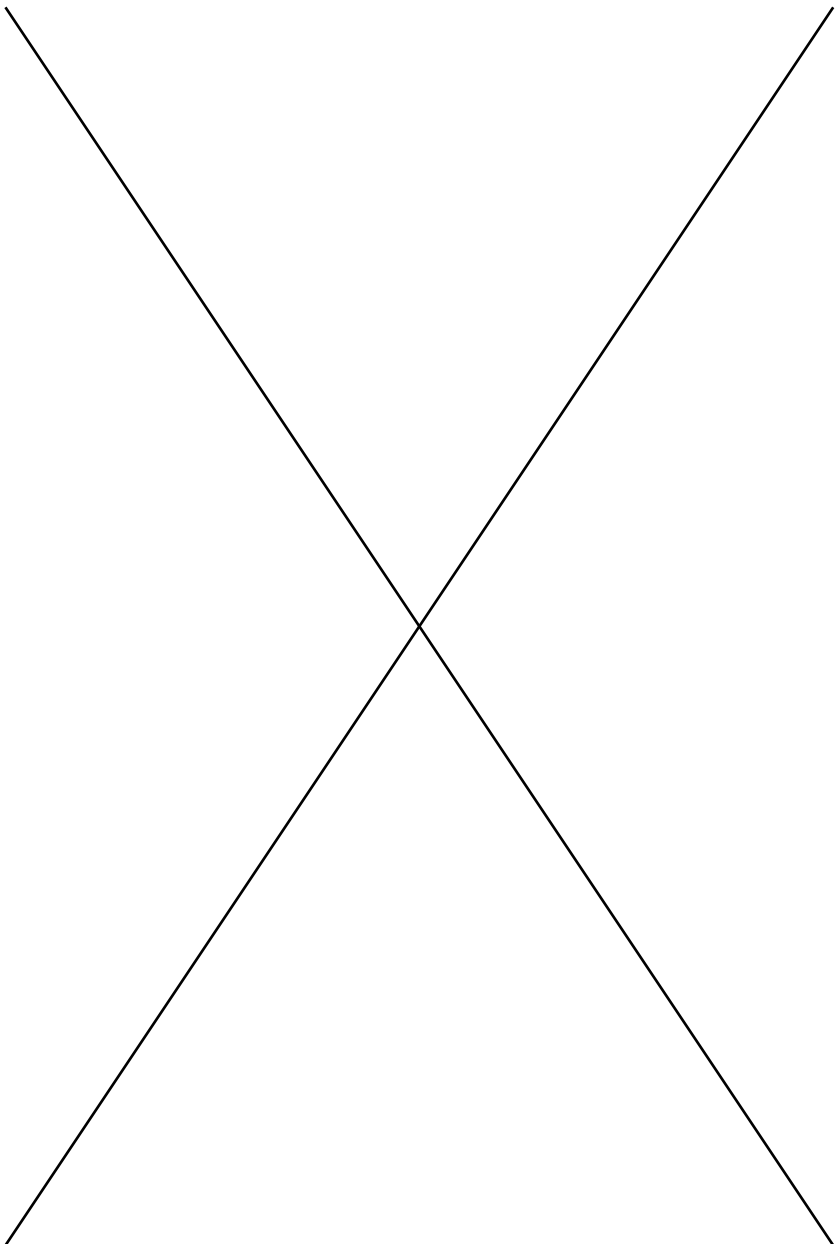
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
27.		170309	<pre data-bbox="1146 145 1928 847"> // Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x1, x2, r1, mx: integer;   f: text; begin   assign(f, '27B_27.txt');   reset(f);   readln(f, n);   r1 := 10000;   for i := 1 to n do     begin       readln(f, x1, x2);       if (x1 &gt; x2) then mx := mx + x1       else mx := mx + x2;       if (abs(x1 - x2) mod 2 = 1) and (abs(x1 - x2) &lt; r1)       then r1 := abs(x1 - x2);     end;   close(f);   if (mx mod 2 = 0) then mx := mx - r1;   writeln(mx); end. </pre> <pre data-bbox="1146 863 1928 1430"> # Решение на языке Python f = open('27B_27.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 r1 = 10001 for i in range(n):   x1, x2 = map(int, (f.readline()).split())   if x1 &gt; x2:     mx += x1   else:     mx += x2   if abs(x1 - x2) % 2 and abs(x1 - x2) &lt; r1:     r1 = abs(x1 - x2) f.close() if mx % 2 == 0:   mx -= r1 print(mx) </pre>	497294031

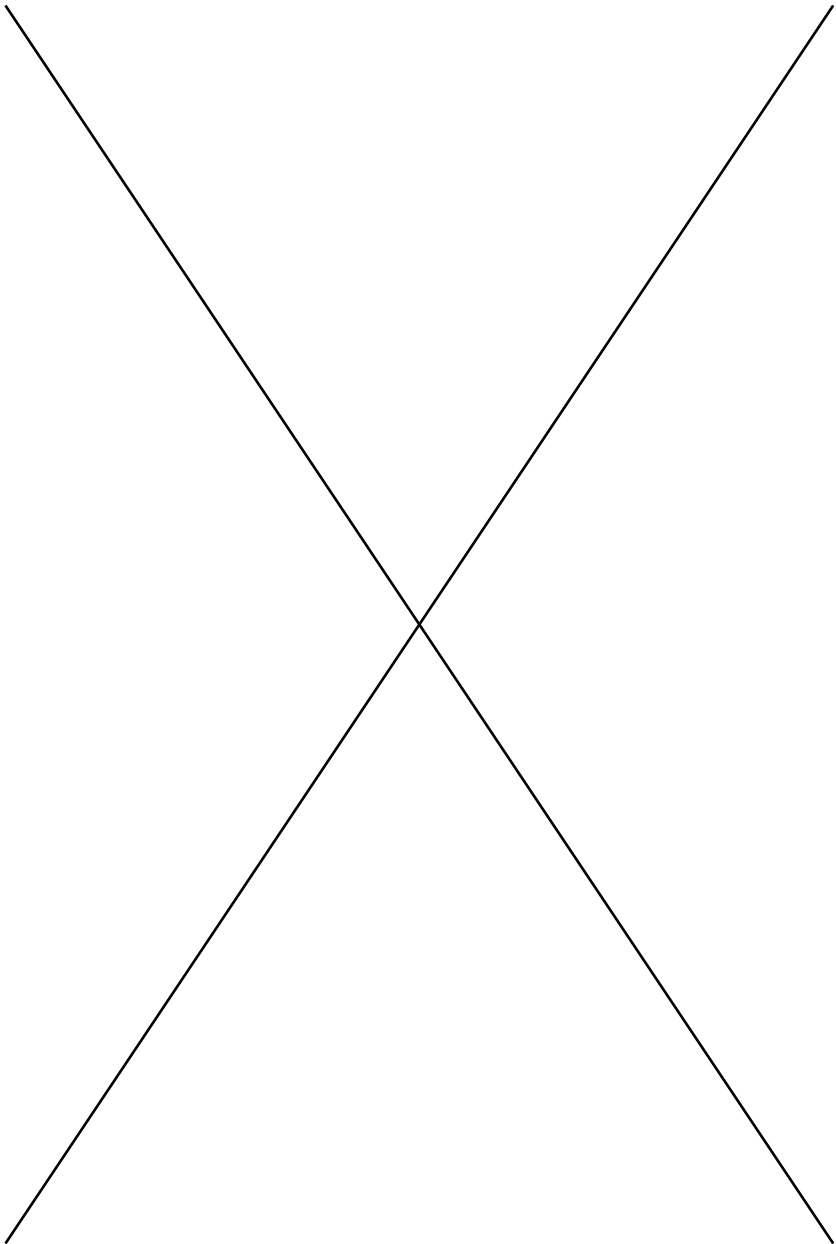
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
28.		95645	<pre data-bbox="1144 145 2022 1437"> // Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x1, x2, r12, mn: integer;   f: text; begin   assign(f, '27B_28.txt');   reset(f);   readln(f, n);   r12 := 10000;   for i := 1 to n do     begin       readln(f, x1, x2);       if (x1 &lt; x2) then mn := mn + x1       else mn := mn + x2;       if (abs(x1 - x2) mod 3 &lt;&gt; 0) and (abs(x1 - x2) &lt; r12)       then r12 := abs(x1 - x2);     end;   close(f);   if (mn mod 3 = 0) then mn := mn + r12;   writeln(mn); end.  # Решение на языке Python f = open('27B_28.txt') n = int(f.readline()) mn = 0 r12 = 10001 for i in range(n):   x1, x2 = map(int, (f.readline()).split())   if x1 &lt; x2:     mn += x1   else:     mn += x2   if abs(x1 - x2) % 3 and abs(x1 - x2) &lt; r12:     r12 = abs(x1 - x2) f.close() if mn % 3 == 0:   mn += r12 print(mn) </pre>	244177684

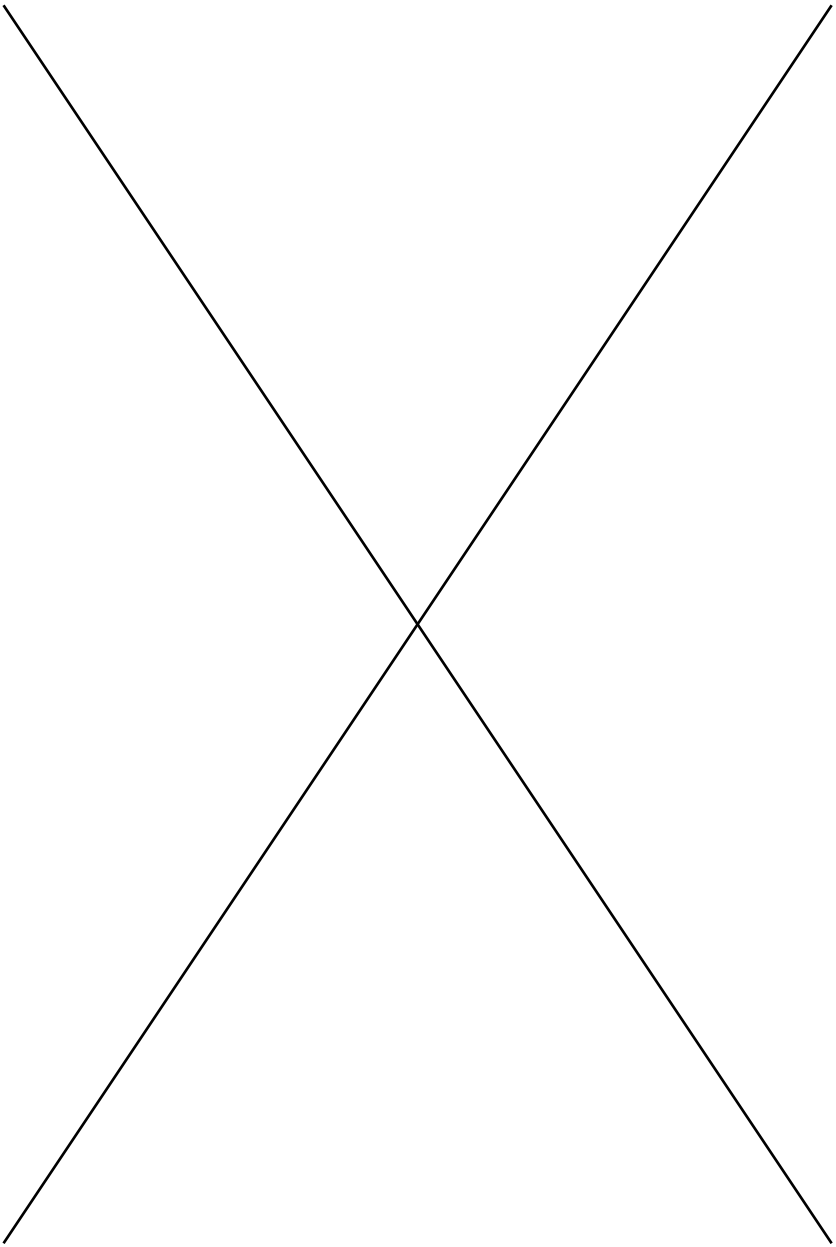


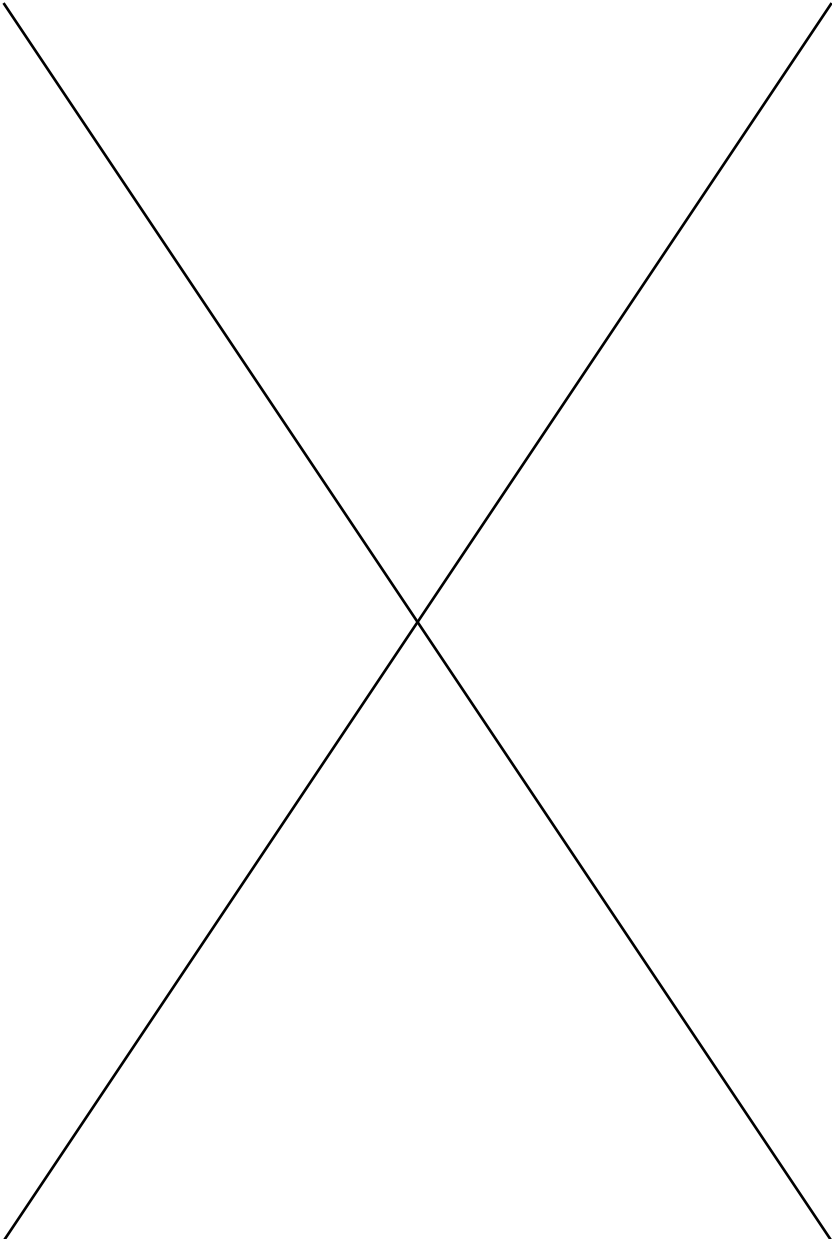
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
29.		166897	<pre data-bbox="1146 145 2011 847"> // Решение на языке PascalABC.NET var   n, i, x1, x2, r12, mx: integer;   f: text; begin   assign(f, '27B_29.txt');   reset(f);   readln(f, n);   r12 := 10000;   for i := 1 to n do     begin       readln(f, x1, x2);       if (x1 &gt; x2) then mx := mx + x1       else mx := mx + x2;       if (abs(x1 - x2) mod 4 &lt;&gt; 0) and (abs(x1 - x2) &lt; r12)       then r12 := abs(x1 - x2);     end;   close(f);   if (mx mod 4 = 0) then mx := mx - r12;   writeln(mx); end. </pre> <pre data-bbox="1146 863 2011 1430"> # Решение на языке Python f = open('27B_29.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 r12 = 10001 for i in range(n):   x1, x2 = map(int, (f.readline()).split())   if x1 &gt; x2:     mx += x1   else:     mx += x2   if abs(x1 - x2) % 4 and abs(x1 - x2) &lt; r12:     r12 = abs(x1 - x2) f.close() if mx % 4 == 0:   mx -= r12 print(mx) </pre>	472617435

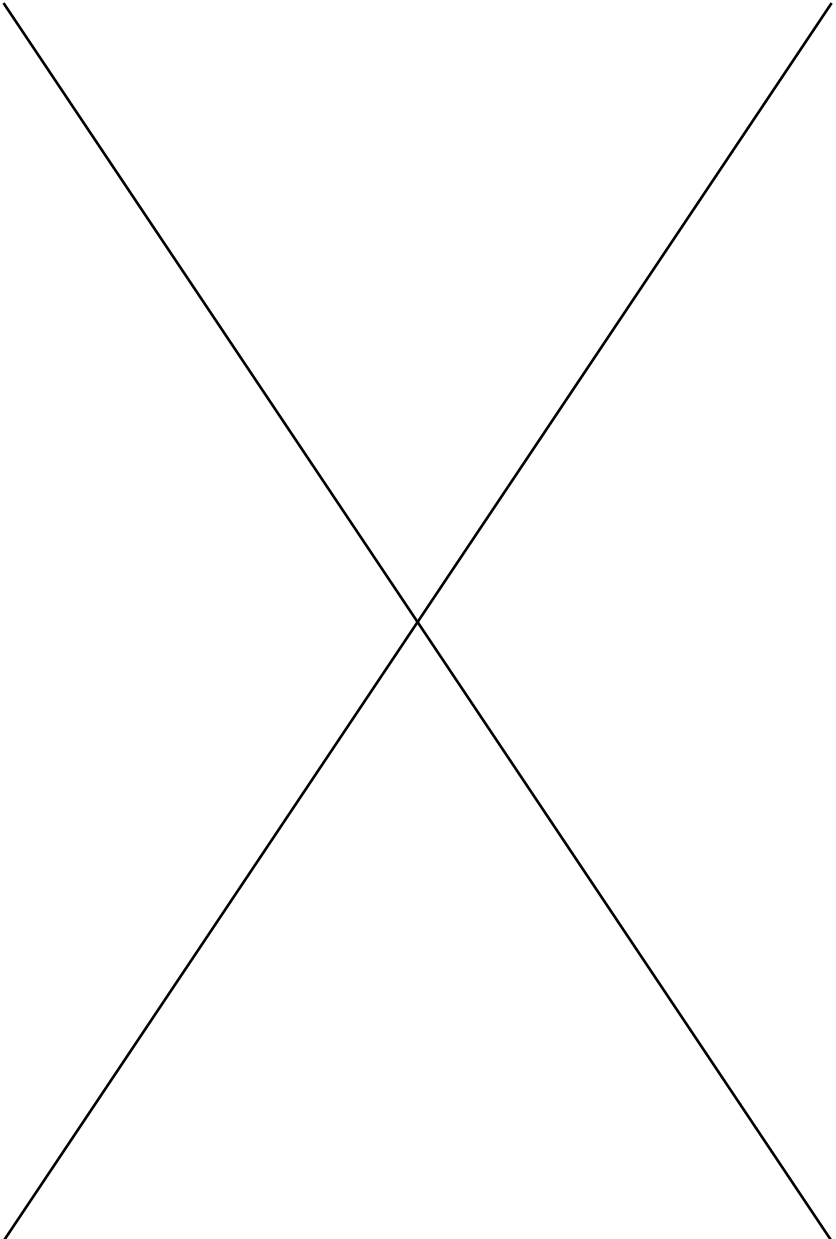
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
30.		164661	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, x1, x2, r11, r12, r21, r22, mx: integer;     f: text; begin   assign(f, '27B_30.txt');   reset(f);   readln(f, n);   r11:=10000; r12:=10000; r21:=10000; r22:=10000;   for i:=1 to n do     begin       readln(f, x1, x2);       if (x1&gt;x2)         then begin           mx:=mx+x1;           if ((x1-x2) mod 3=1) then begin             if (x1-x2&lt;=r11) then               begin r12:=r11; r11:=x1-x2; end             else if (x1-x2&lt;r12) then r12:=x1-x2;           end;           if ((x1-x2) mod 3=2) then begin             if (x1-x2&lt;=r21) then               begin r22:=r21; r21:=x1-x2; end             else if (x1-x2&lt;r22) then r22:=x1-x2;           end;         end       else begin           mx:=mx+x2;           if ((x2-x1) mod 3=1) then begin             if (x2-x1&lt;=r11) then               begin r12:=r11; r11:=x2-x1; end             else if (x2-x1&lt;r12) then r12:=x2-x1;           end;           if ((x2-x1) mod 3=2) then begin             if (x2-x1&lt;=r21) then               begin r22:=r21; r21:=x2-x1; end             else if (x2-x1&lt;r22) then r22:=x2-x1;           end;         end;       end;     end;   close(f);   if (r11+r12&lt;r21) then r21:=r11+r12   else if (r21+r22&lt;r11) then r11:=r21+r22;   if (mx mod 3=1) then mx:=mx-r11   else if (mx mod 3=2) then mx:=mx-r21;   writeln(mx); end.</pre>	371554098

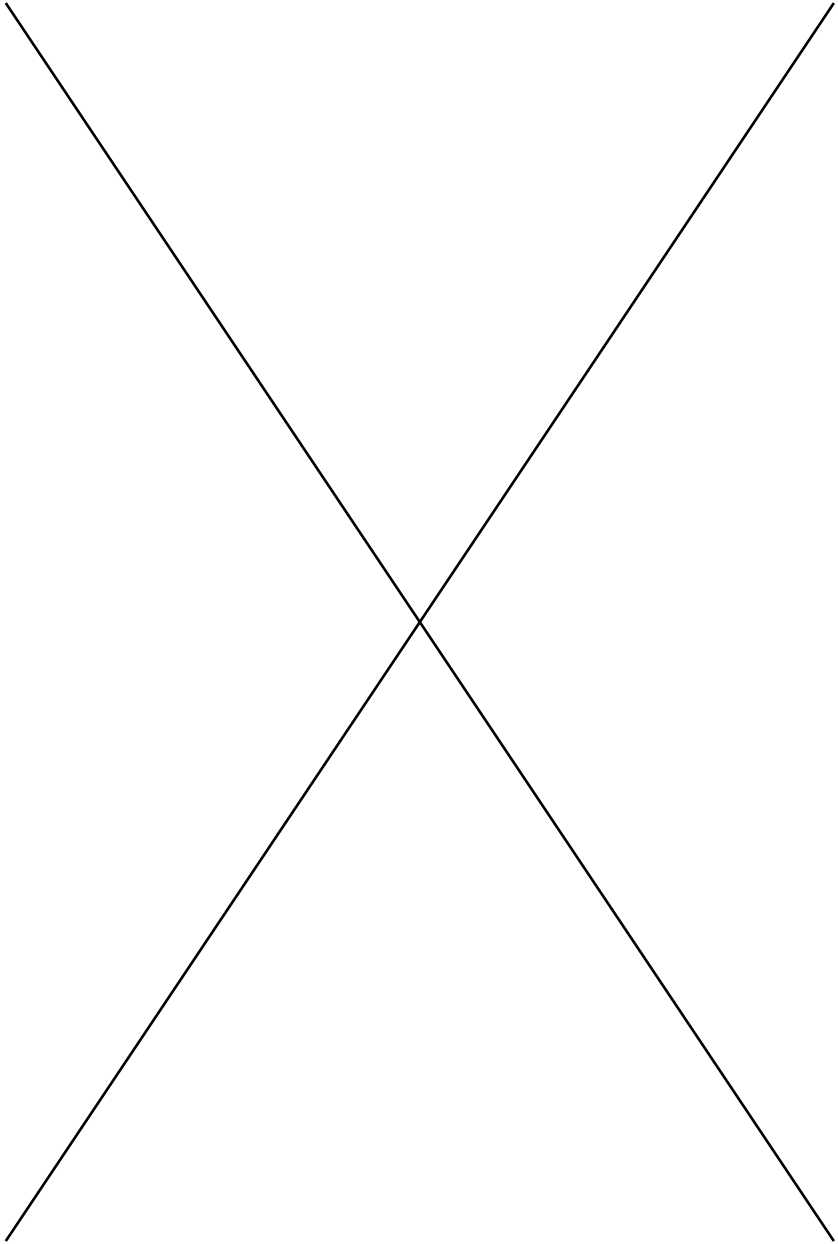
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[30]		164661	<pre> # Решение на языке Python f = open('27B_30.txt') n = int(f.readline()) mx = 0 r11 = 10001 r12 = 10001 r21 = 10001 r22 = 10001 for i in range(n):     x1, x2 = map(int, (f.readline()).split())     if x1 &gt; x2:         mx += x1         if (x1 - x2) % 3 == 1:             if x1 - x2 &lt;= r11:                 r12 = r11                 r11 = x1 - x2             elif x1 - x2 &lt; r12:                 r12 = x1 - x2         if (x1 - x2) % 3 == 2:             if x1 - x2 &lt;= r21:                 r22 = r21                 r21 = x1 - x2             elif x1 - x2 &lt; r22:                 r22 = x1 - x2     else:         mx += x2         if (x2 - x1) % 3 == 1:             if x2 - x1 &lt;= r11:                 r12 = r11                 r11 = x2 - x1             elif x2 - x1 &lt; r12:                 r12 = x2 - x1         if (x2 - x1) % 3 == 2:             if x2 - x1 &lt;= r21:                 r22 = r21                 r21 = x2 - x1             elif x2 - x1 &lt; r22:                 r22 = x2 - x1 f.close() if r11 + r12 &lt; r21:     r21 = r11 + r12 elif r21 + r22 &lt; r11:     r11 = r21 + r22 if mx % 3 == 1:     mx = mx - r11 elif mx % 3 == 2:     mx = mx - r21 print(mx) </pre>	371554098

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
31.		139799	<pre data-bbox="1144 148 2029 901"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_31.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=0 to 1 do                 if m[2] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[2]; m[2]:= x;                 end;             s:= s + m[2];             for j:=0 to 1 do begin                 v:= (m[2] - m[j]);                 if (v mod 2 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 2 = 0) then s:= s - r;     writeln(s); end. </pre> <pre data-bbox="1144 901 2029 1461"> # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_31.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[2]     for j in range(2):         v = m[2] - m[j]         if v % 2 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 2 == 0:     s = s - r print(s) </pre>	401196247

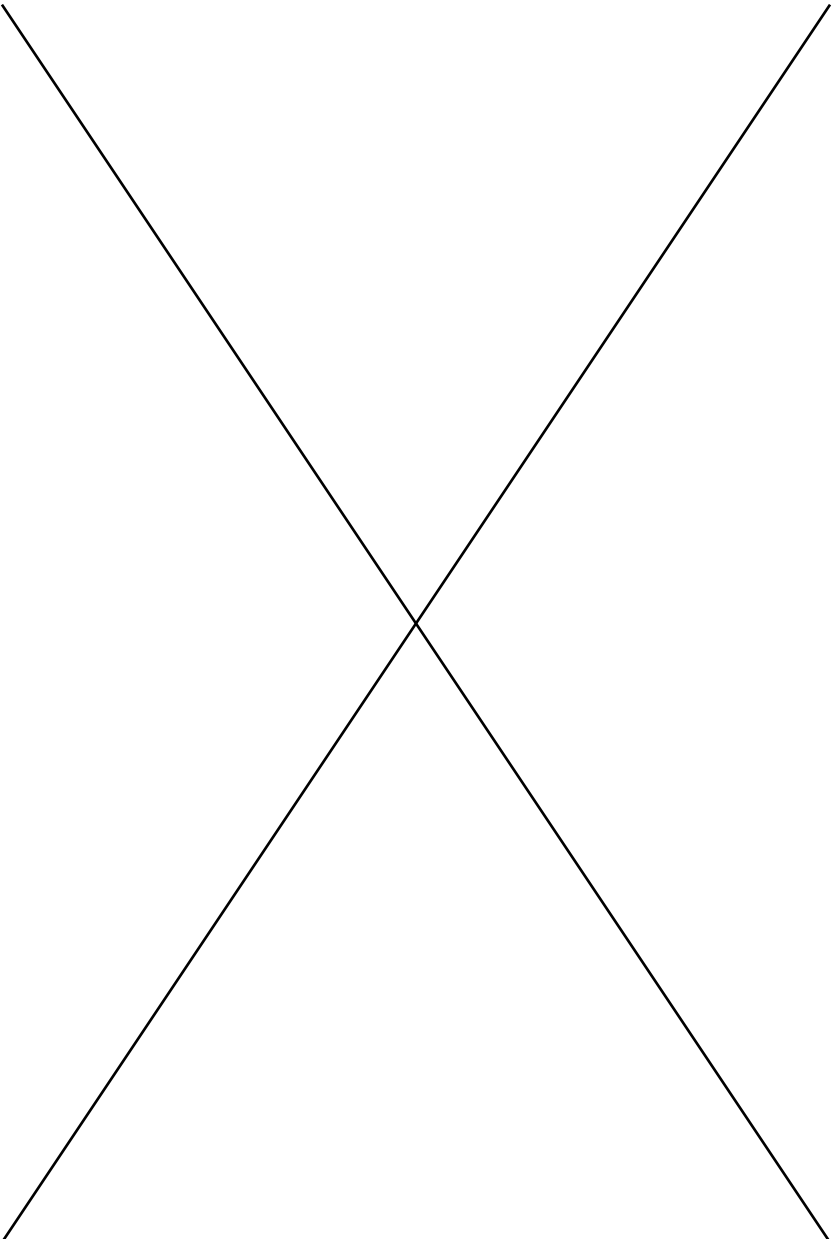
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
32.		114734	<pre data-bbox="1144 148 2033 901"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_32.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=0 to 1 do                 if m[2] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[2]; m[2]:= x;                 end;             s:= s + m[2];             for j:=0 to 1 do begin                 v:= (m[2] - m[j]);                 if (v mod 2 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 2 &lt;&gt; 0) then s:= s - r;     writeln(s); end. </pre> <pre data-bbox="1144 901 2033 1460"> # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_32.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[2]     for j in range(2):         v = m[2] - m[j]         if v % 2 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 2:     s = s - r print(s) </pre>	403936660

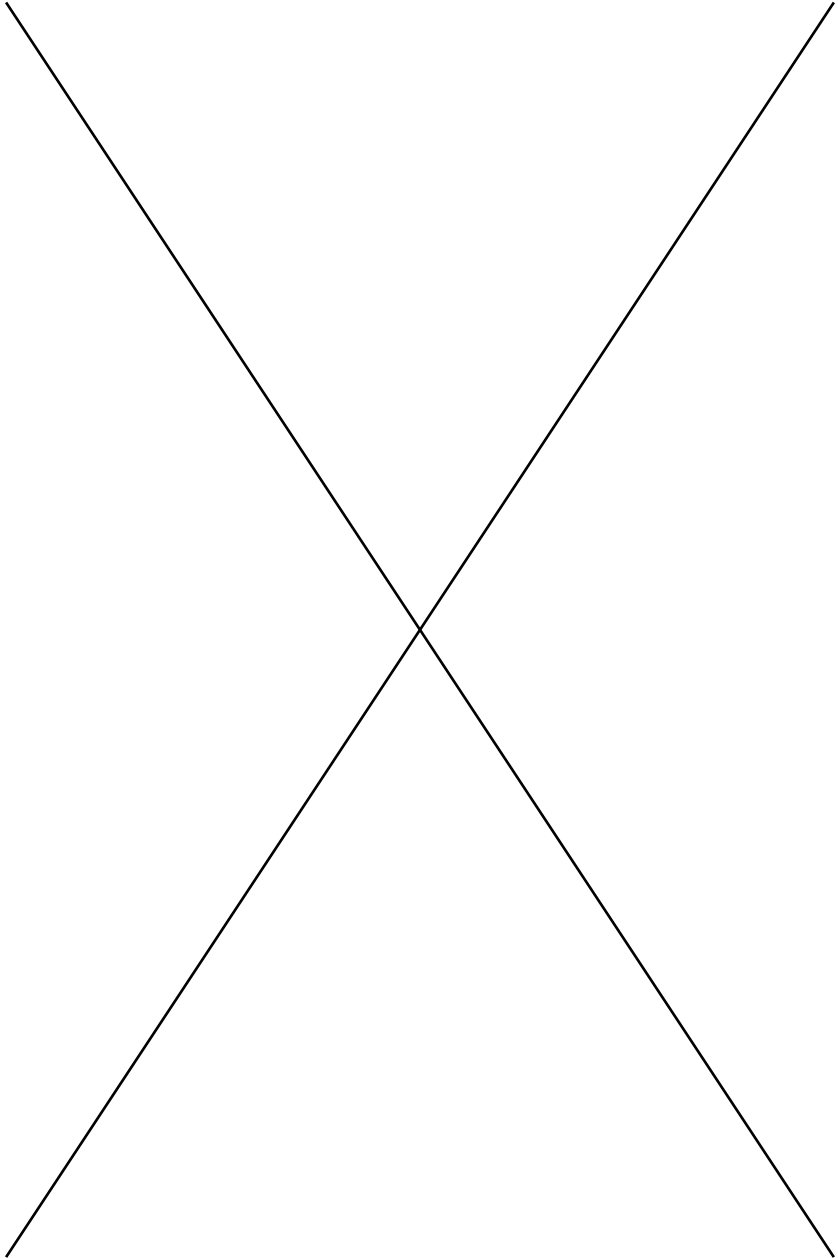
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
33.		154987	<pre data-bbox="1146 148 2007 1461"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_33.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=1 to 2 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=1 to 2 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 if (v mod 2 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 2 = 0) then s:= s + r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_33.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(1, 3):         v = m[j] - m[0]         if v % 2 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 2 == 0:     s = s + r print(s) </pre>	362255183

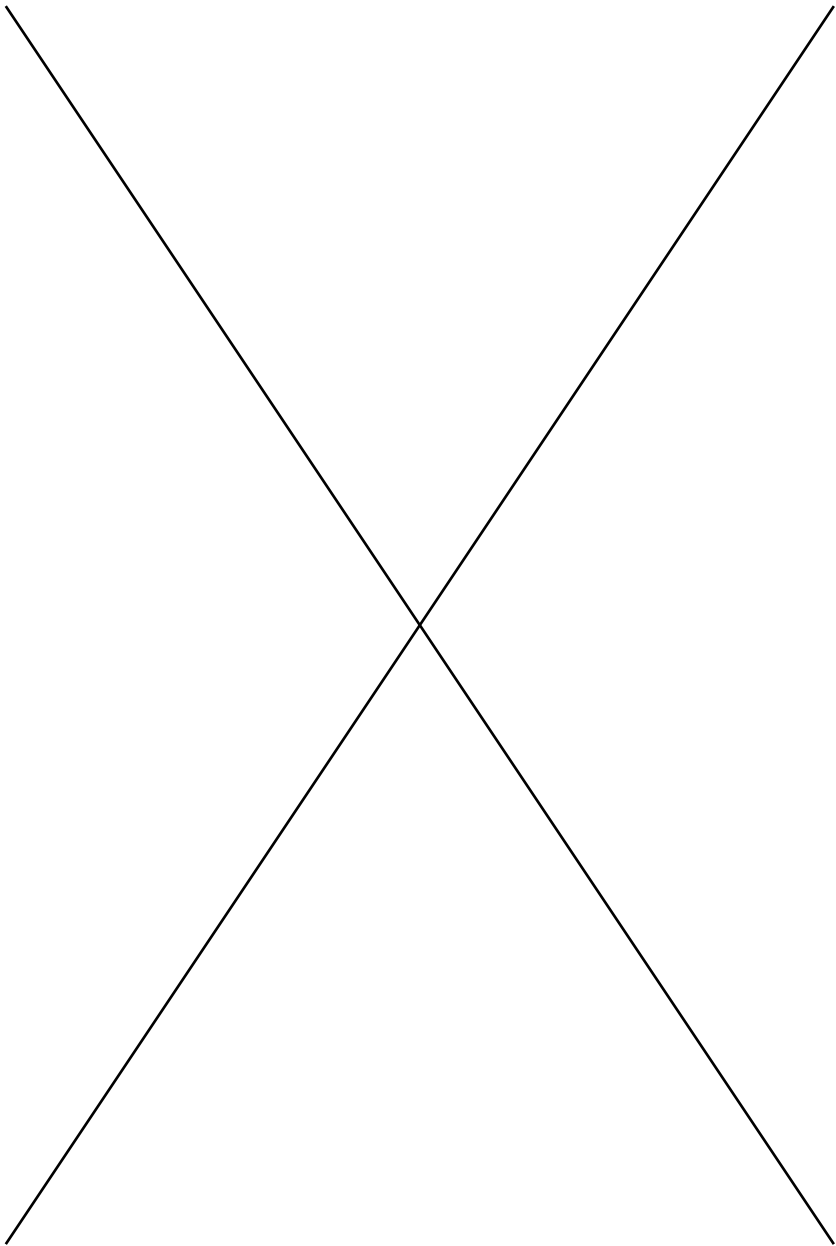
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
34.		178338	<pre data-bbox="1146 148 2020 1461"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_34.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=1 to 2 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=1 to 2 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 if (v mod 2 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 2 = 1) then s:= s + r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_34.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(1, 3):         v = m[j] - m[0]         if v % 2 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 2:     s = s + r print(s) </pre>	404276004

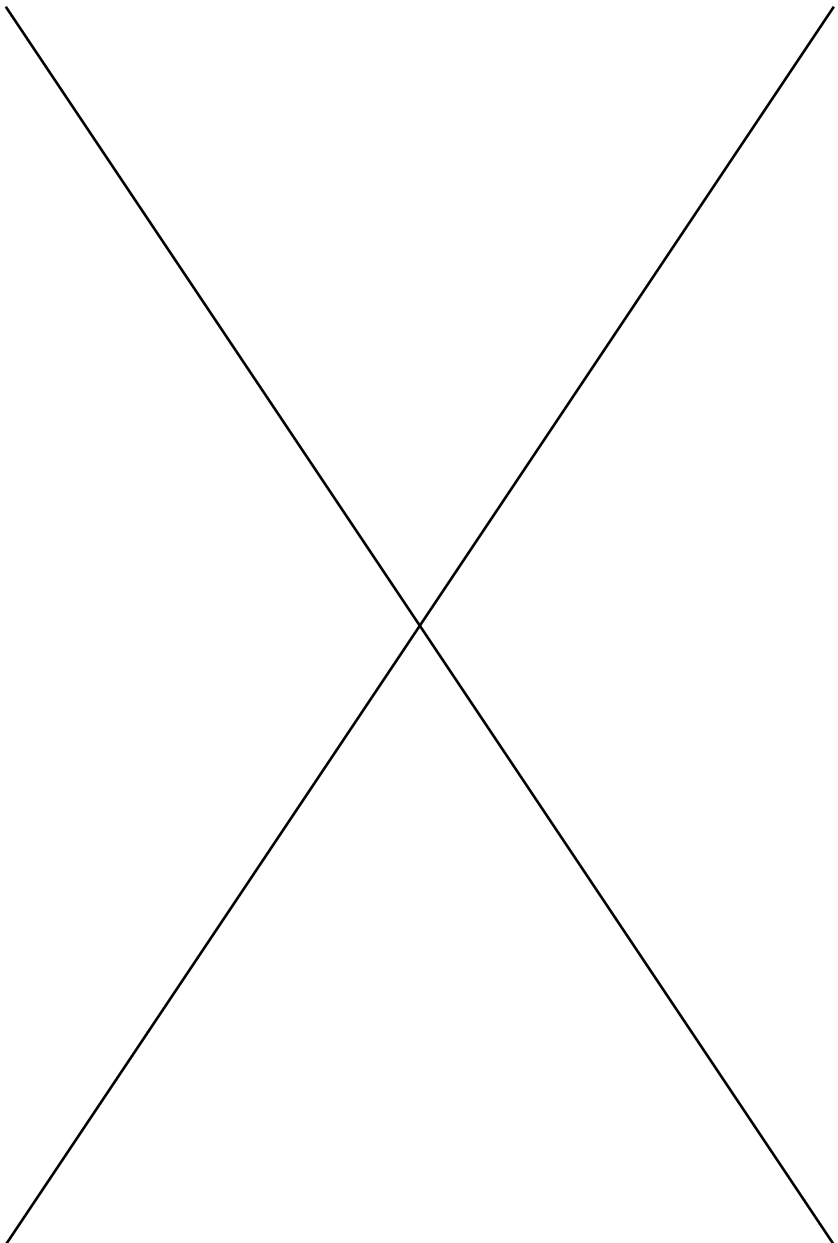
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
35.		153020	<pre data-bbox="1144 148 2029 1461"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_35.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=0 to 1 do                 if m[2] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[2]; m[2]:= x;                 end;             s:= s + m[2];             for j:=0 to 1 do begin                 v:= (m[2] - m[j]);                 if (v mod 3 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 3 = 0) then s:= s - r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_35.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[2]     for j in range(2):         v = m[2] - m[j]         if v % 3 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 3 == 0:     s = s - r print(s) </pre>	403666150

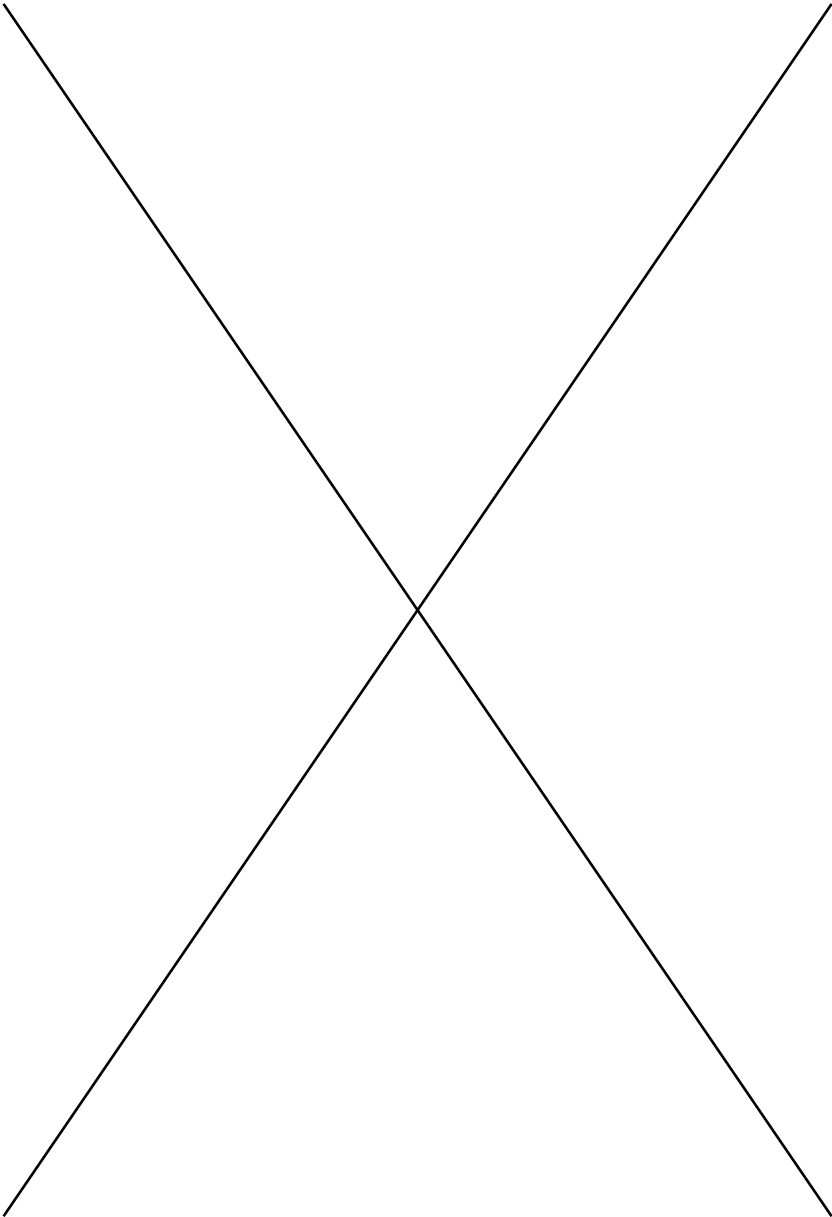


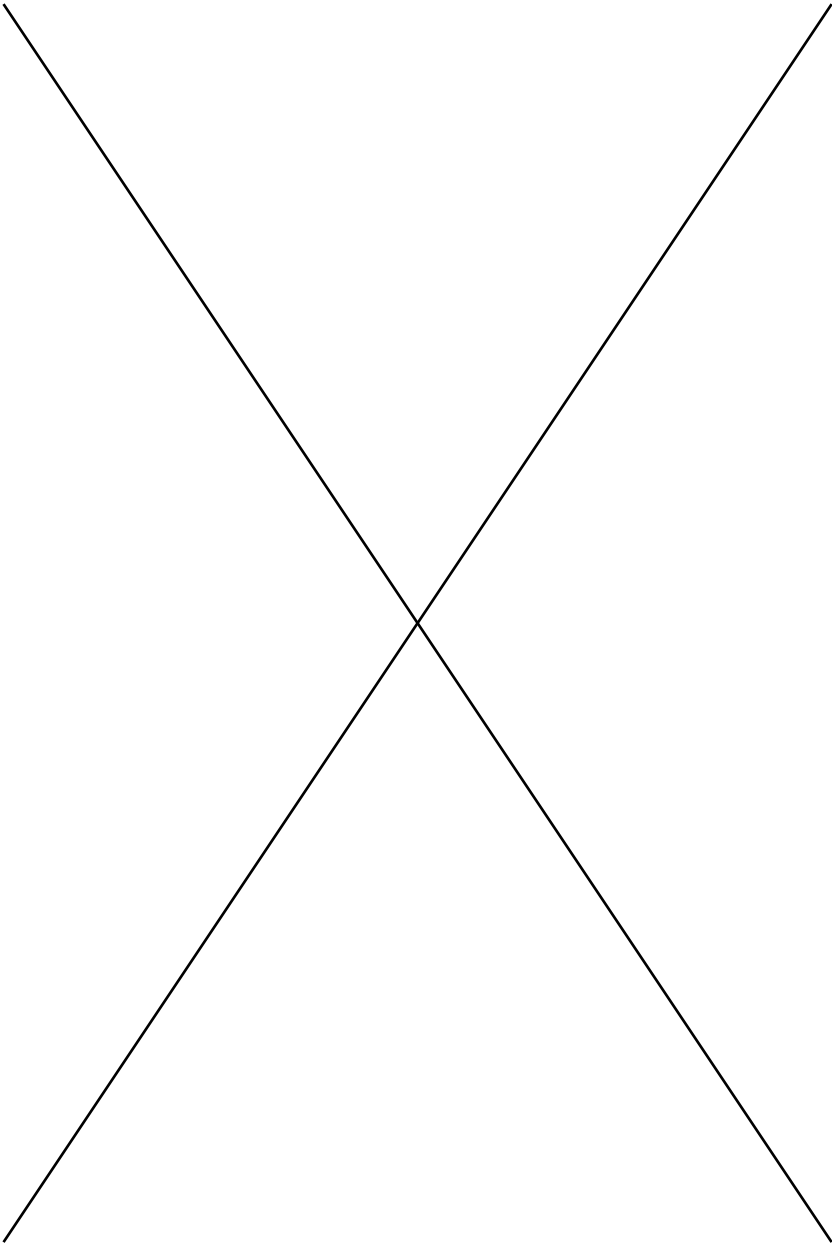
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
36.		181581	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, k, x, v, s:integer;     f: text;     m, r, r1, r2: array[0..2] of integer;     b: array[0..2] of boolean; begin     for i:= 0 to 2 do begin         r1[i]:= 10000;         r2[i]:= 10000;     end;     assign(f, '27B_36.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=0 to 1 do                 if m[2] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[2]; m[2]:= x;                 end;             s:= s + m[2];             for j:=0 to 2 do b[j]:=true;             for j:=0 to 1 do begin                 v:= (m[2] - m[j]);                 k:= v mod 3;                 if (v &lt; r1[k]) then begin                     r2[k]:=r1[k]; r1[k]:=v;                     b[k]:=false;                 end                 else if b[k] and (v &lt; r2[k]) then                     r2[k]:=v;             end;         end;     close(f);     if r1[1] &gt; (r1[2] + r2[2]) then         r[1]:= r1[2] + r2[2]     else r[1]:= r1[1];     if r1[2] &gt; (r1[1] + r2[1]) then         r[2]:= r1[1] + r2[1]     else r[2]:= r1[2];     s:= s - r[s mod 3];     writeln(s); end.</pre>	403350927

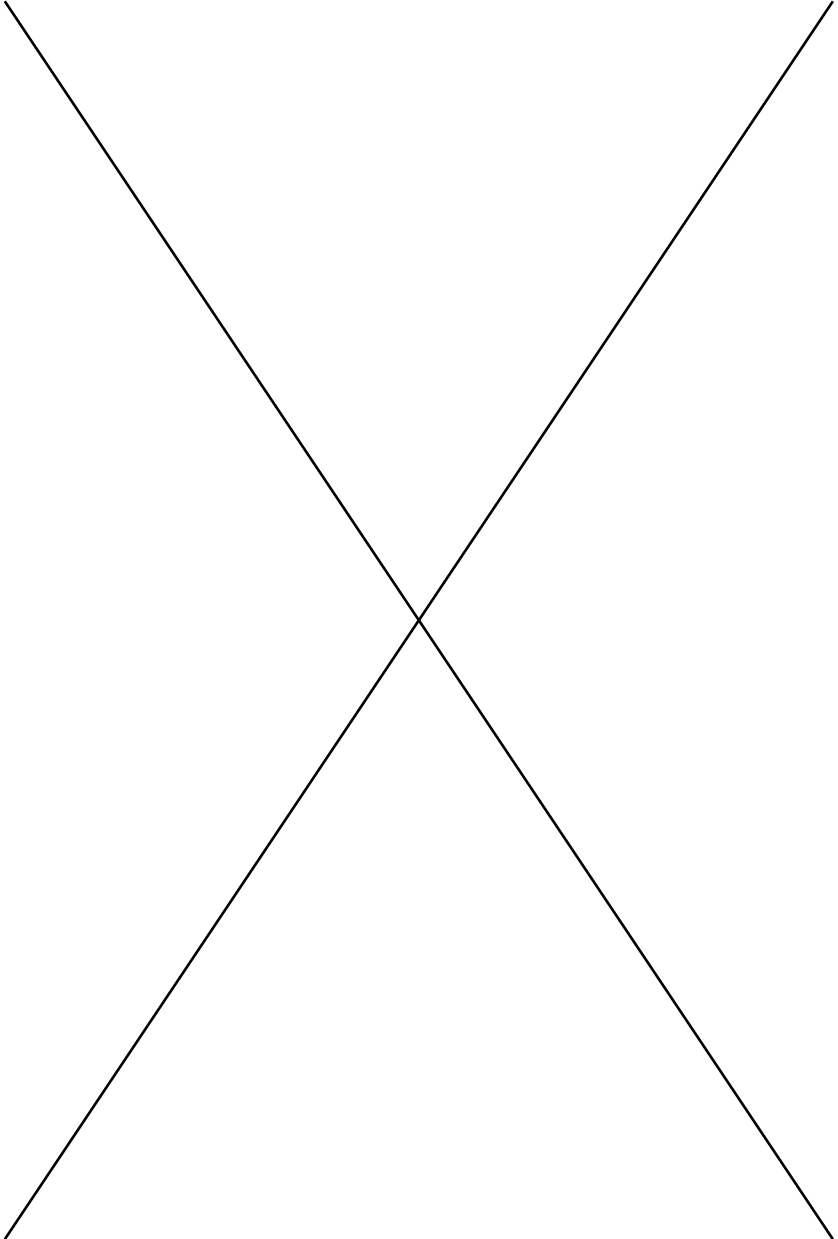
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[36]		181581	<pre data-bbox="1144 150 2002 1463"> # Решение на языке Python s = 0 m = [] r, r1, r2 = [], [], [] b = [] for i in range(3):     m += [0]     r += [0]     r1 += [10000]     r2 += [10000]     b += [True] f = open('27B_36.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] =map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[2]     for j in range(3):         b[j] = True     for j in range(3):         v = m[2] - m[j]         k = v % 3         if v &lt; r1[k]:             r2[k], r1[k], b[k] = r1[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r2[k]:             r2[k] = v f.close() if r1[1] &gt; r1[2] + r2[2]:     r[1] = r1[2] + r2[2] else:     r[1] = r1[1] if r1[2] &gt; r1[1] + r2[1]:     r[2] = r1[1] + r2[1] else:     r[2] = r1[2] s = s - r[s % 3] print(s) </pre>	403350927

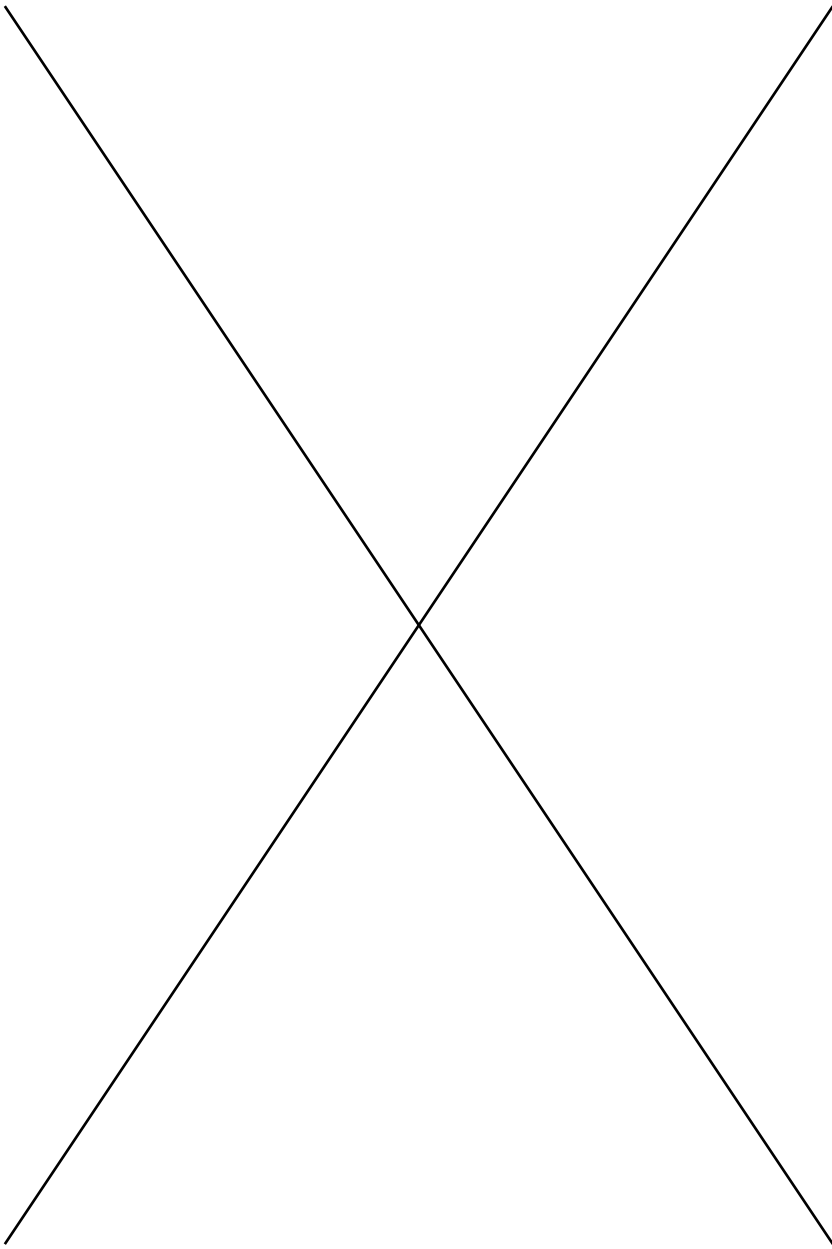
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
37.		158605	<pre data-bbox="1146 146 2020 1455"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..2] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_37.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=1 to 2 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=1 to 2 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 if (v mod 3 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 3 = 0) then s:= s + r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(3):     m += [0] f = open('27B_37.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(2):         v = m[j] - m[0]         if v % 3 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 3 == 0:     s = s + r print(s) </pre>	364504484

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
38.		154887	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, k, x, v, s:integer;     f: text;     m, r, r1, r2: array[0..2] of integer;     b: array[0..2] of boolean; begin     for i:= 0 to 2 do begin         r1[i]:= 10000;         r2[i]:= 10000;     end;     assign(f, '27B_38.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2]);             for j:=1 to 2 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=0 to 2 do b[j]:=true;             for j:=1 to 2 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 k:= v mod 3;                 if (v &lt; r1[k]) then begin                     r2[k]:=r1[k]; r1[k]:=v;                     b[k]:=false;                 end                 else if b[k] and (v &lt; r2[k]) then                     r2[k]:=v;             end;         end;     close(f);     if r1[1] &gt; (r1[2] + r2[2]) then         r[1]:= r1[2] + r2[2]     else r[1]:= r1[1];     if r1[2] &gt; (r1[1] + r2[1]) then         r[2]:= r1[1] + r2[1]     else r[2]:= r1[2];     s:= s + r[(3 - s mod 3) mod 3];     writeln(s); end.</pre>	365008620

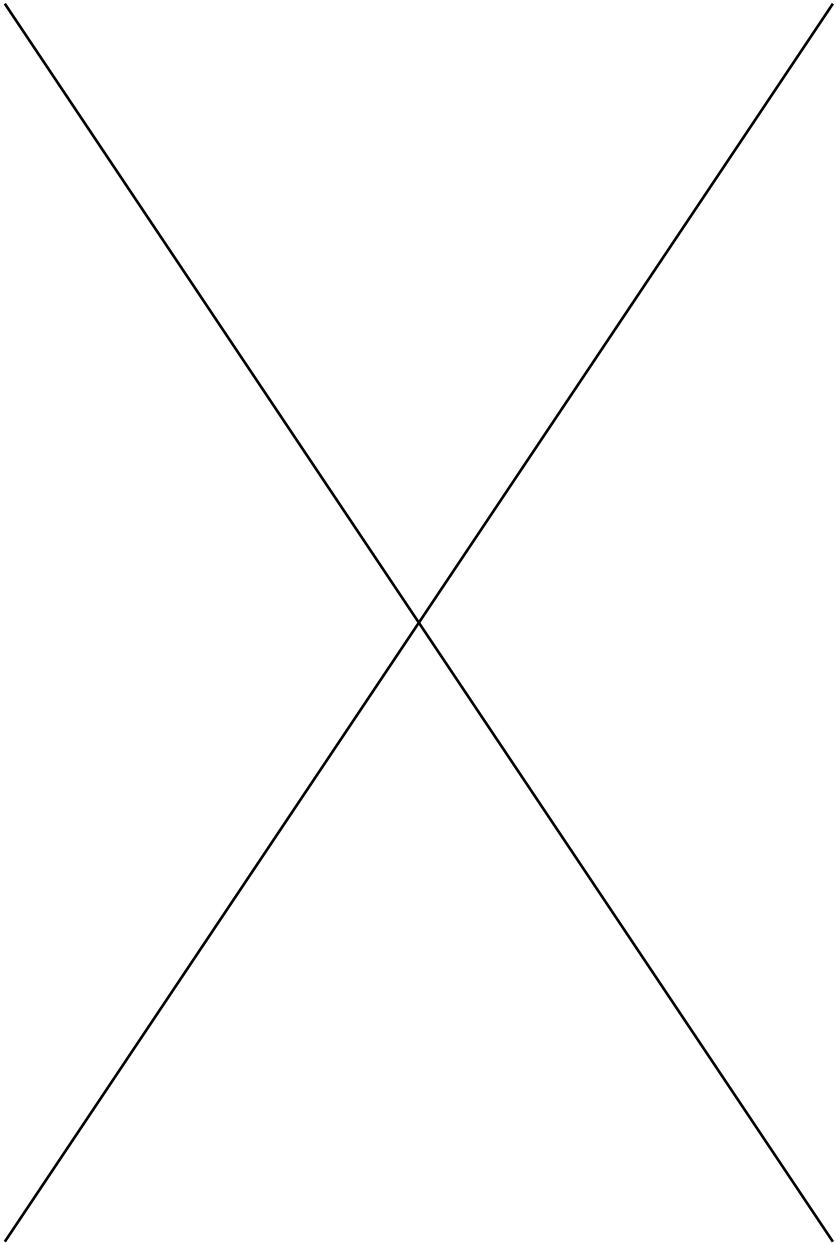
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[38]		154887	<pre> # Решение на языке Python s = 0 m = [] r, r1, r2 = [], [], [] b = [] for i in range(3):     m += [0]     r += [0]     r1 += [10000]     r2 += [10000]     b += [True] f = open('27B_38.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(3):         b[j] = True     for j in range(3):         v = m[j] - m[0]         k = v % 3         if v &lt; r1[k]:             r2[k], r1[k], b[k] = r1[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r2[k]:             r2[k] = v f.close() if r1[1] &gt; r1[2] + r2[2]:     r[1] = r1[2] + r2[2] else:     r[1] = r1[1] if r1[2] &gt; r1[1] + r2[1]:     r[2] = r1[1] + r2[1] else:     r[2] = r1[2] s = s + r[(3 - s % 3) % 3] print(s) </pre>	365008620

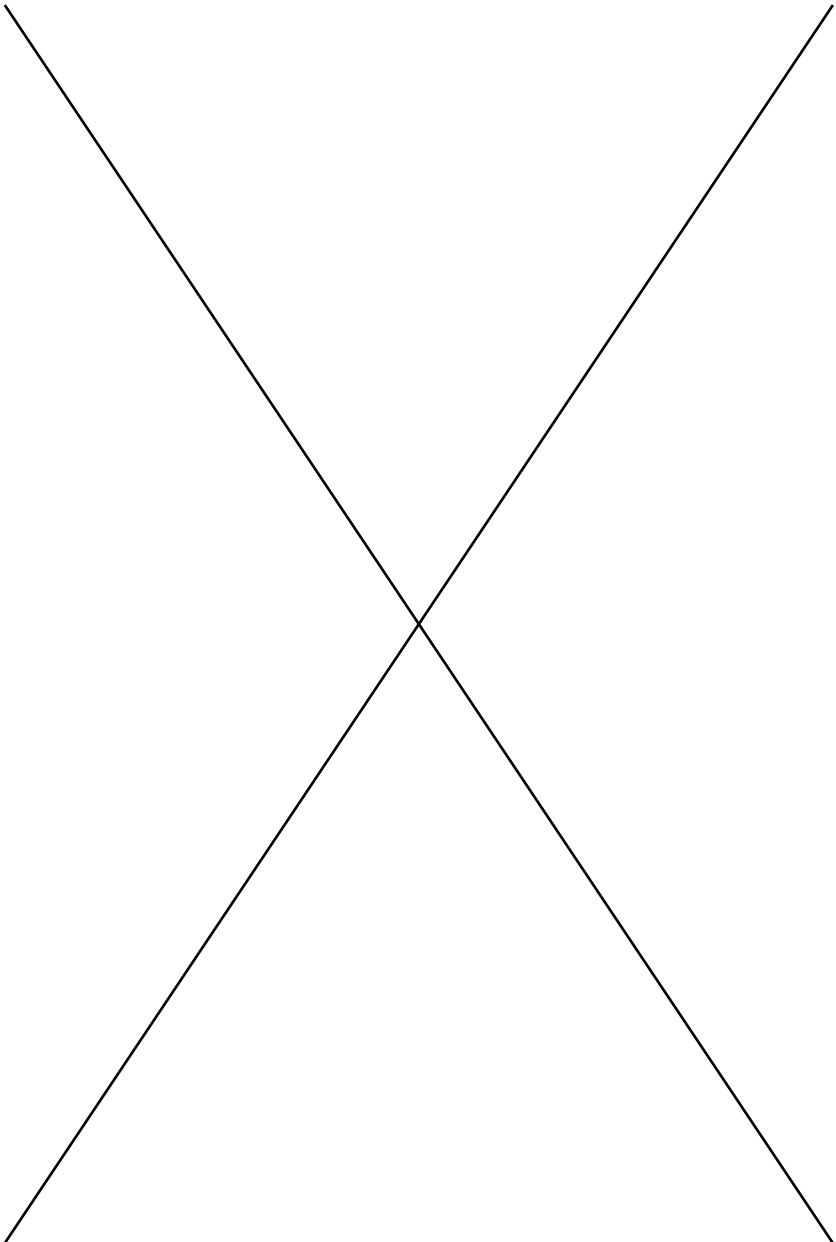
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
39.		155869	<pre data-bbox="1146 148 2020 1461"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..4] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_39.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2], m[3]);             for j:=0 to 2 do                 if m[3] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[3]; m[3]:= x;                 end;             s:= s + m[3];             for j:=0 to 2 do begin                 v:= (m[3] - m[j]);                 if (v mod 4 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 4) = 0 then s:= s - r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(4):     m += [0] f = open('27B_39.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[3]     for j in range(3):         v = m[3] - m[j]         if v % 4 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 4 == 0:     s = s - r print(s) </pre>	404262183

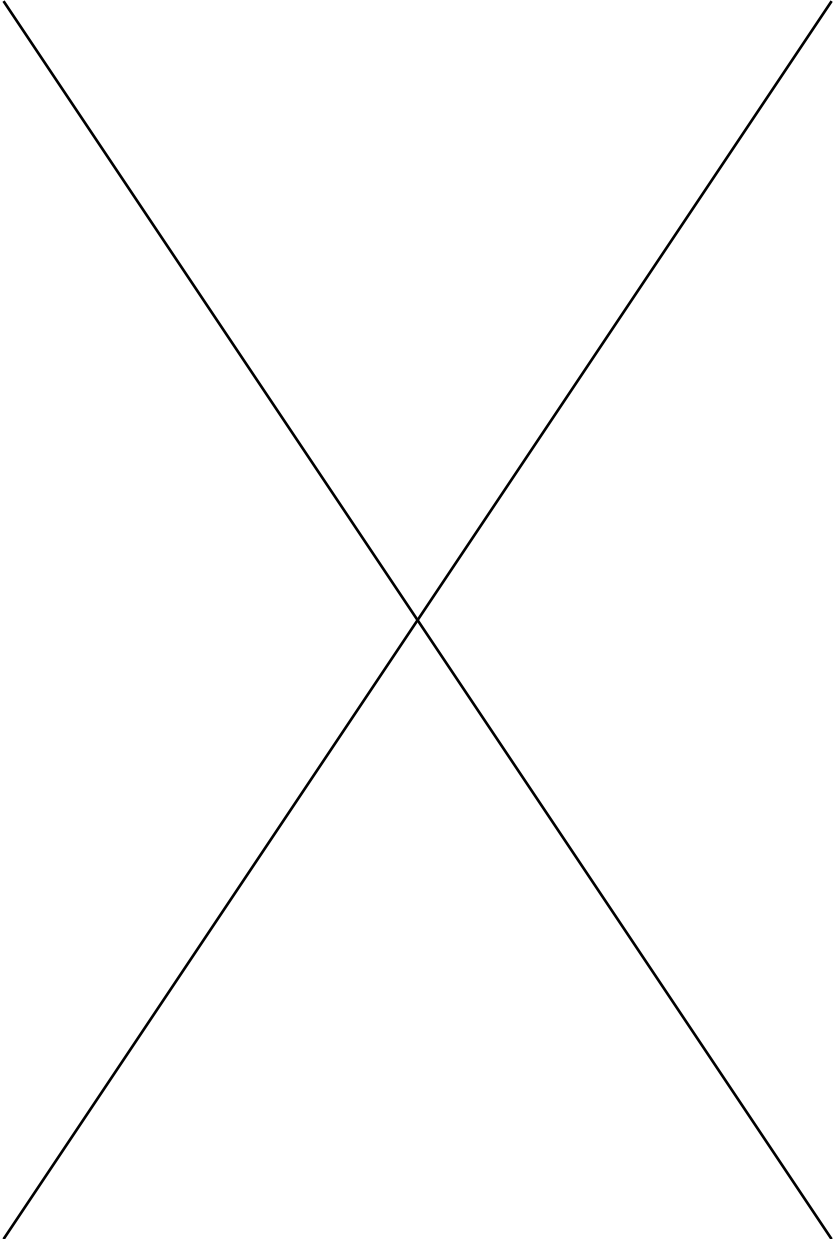
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
40.		168786	<pre data-bbox="1144 148 2029 898"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..4] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_40.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2], m[3]);             for j:=0 to 2 do                 if m[3] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[3]; m[3]:= x;                 end;             s:= s + m[3];             for j:=0 to 2 do begin                 v:= (m[3] - m[j]);                 if (v mod 2 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 2) &lt;&gt; 0 then s:= s - r;     writeln(s); end. </pre> <pre data-bbox="1144 906 2029 1461"> # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(4):     m += [0] f = open('27B_40.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int,(f.readline()).split())     m.sort()     s += m[3]     for j in range(3):         v = m[3] - m[j]         if v % 2 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 2:     s = s - r print(s) </pre>	403092480

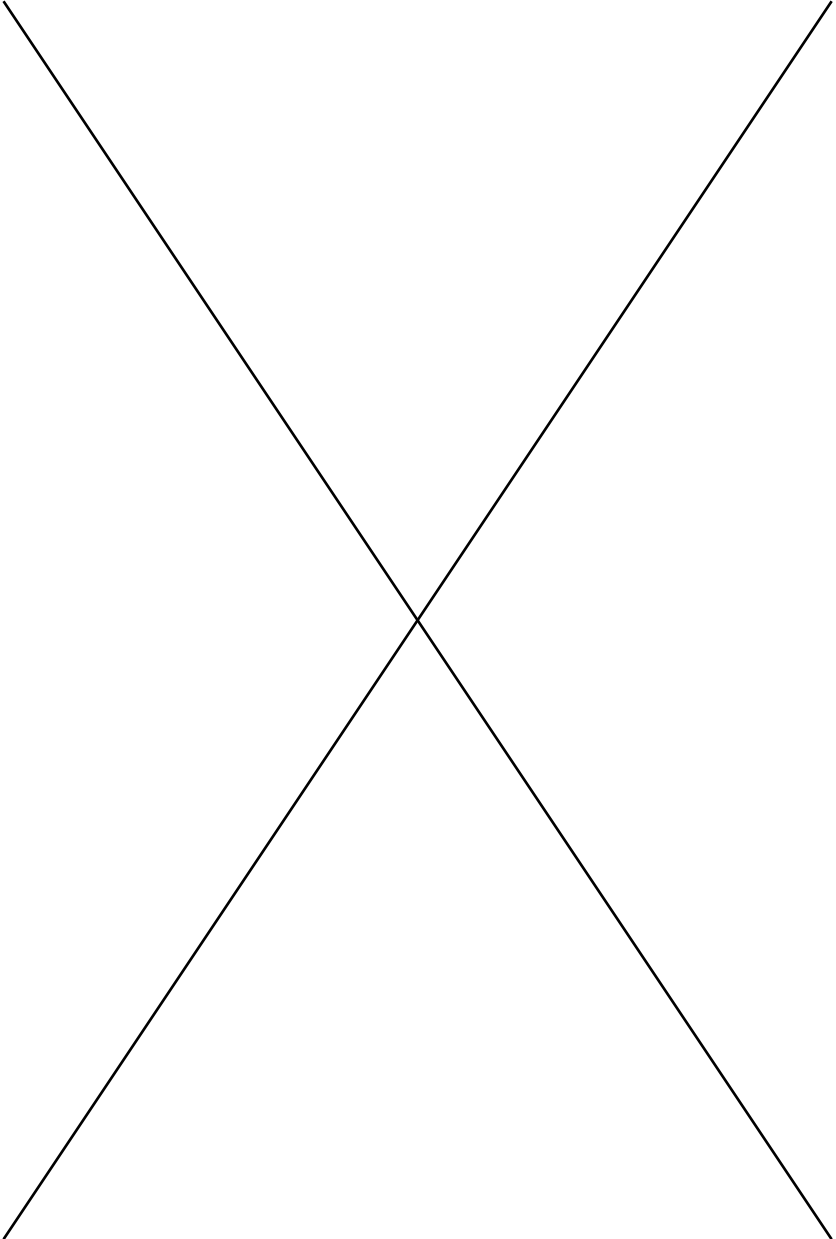
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
41.		198677	<pre data-bbox="1146 146 2020 1455"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..4] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_41.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1], m[2], m[3]);             for j:=0 to 2 do                 if m[3] &lt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[3]; m[3]:= x;                 end;             s:= s + m[3];             for j:=0 to 2 do begin                 v:= (m[3] - m[j]);                 if (v mod 3 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 3) = 0 then s:= s - r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(4):     m += [0] f = open('27B_41.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[3]     for j in range(3):         v = m[3] - m[j]         if v % 3 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 3 == 0:     s = s - r print(s) </pre>	405022700

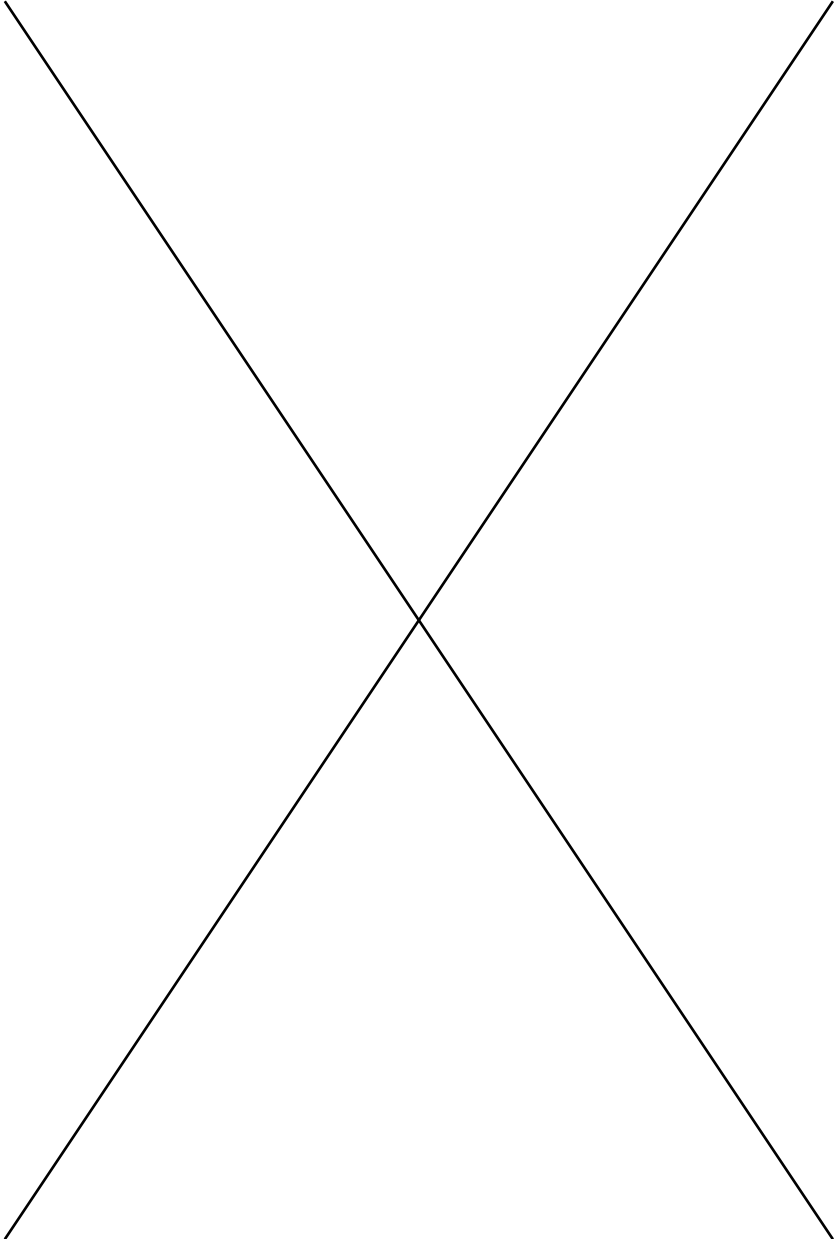


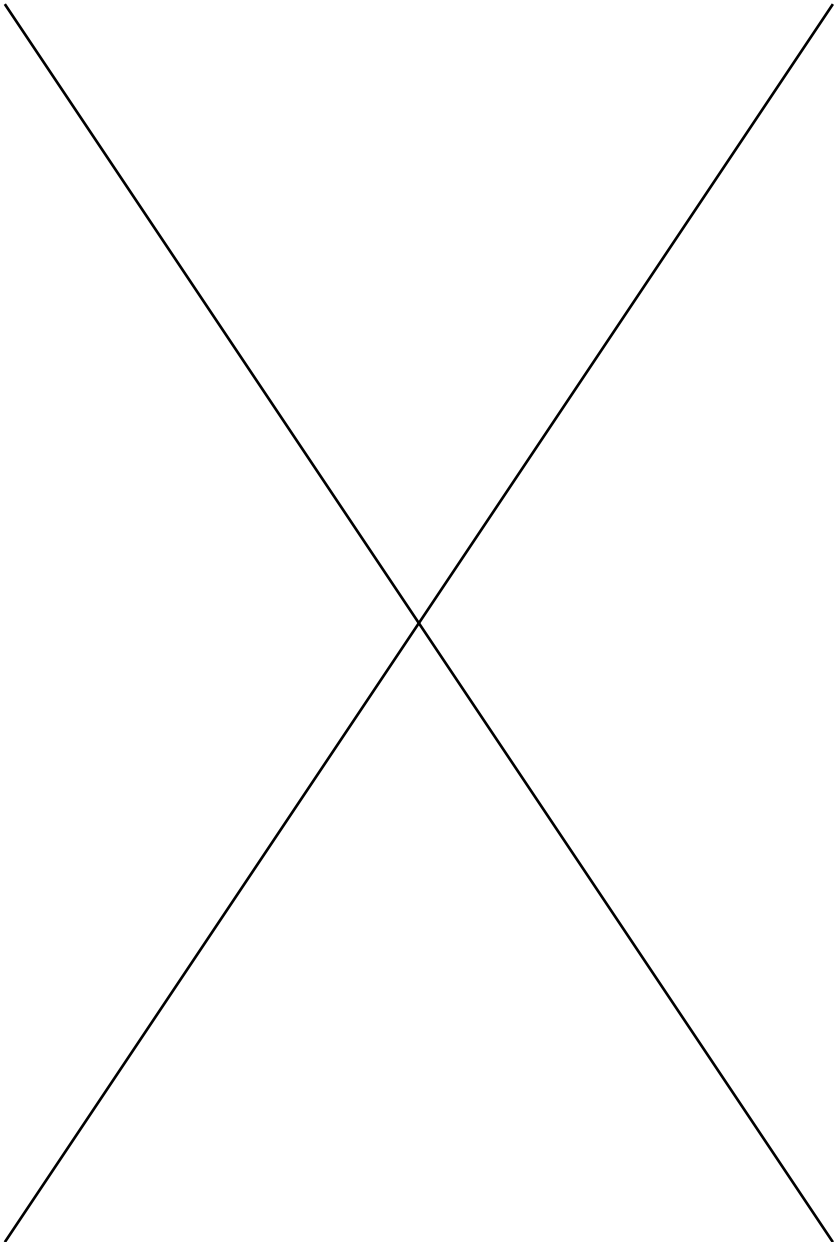
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
42.		195808	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, k, x, v, s:integer;     f: text;     m,r,r1,r2,r3: array[0..3] of integer;     b: array[0..3] of boolean; begin     for i:= 0 to 3 do begin         r1[i]:= 10000; r2[i]:= 10000; r3[i]:= 10000; end;     assign(f, '27B_42.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do begin         readln(f, m[0], m[1], m[2], m[3]);         for j:=0 to 2 do             if m[3] &lt; m[j] then begin                 x:= m[j]; m[j]:= m[3]; m[3]:= x;             end;         s:= s + m[3];         for j:=0 to 3 do b[j]:=true;         for j:=0 to 2 do begin             v:= (m[3] - m[j]);             k:= v mod 4;             if (v &lt; r1[k]) then begin                 r3[k]:=r2[k];r2[k]:=r1[k];r1[k]:=v;b[k]:=false;             end             else if b[k] and (v &lt; r2[k]) then begin                 r3[k]:=r2[k];r2[k]:=v;b[k]:=false;             end             else if b[k] and (v &lt; r3[k]) then                 r3[k]:=v;             end;         end;         close(f);         if r1[1]&gt;(r1[3]+r2[3]+r3[3]) then             r[1]:= r1[3]+r2[3]+r3[3]         else if r1[1]&gt;(r1[2]+r1[3]) then             r[1]:= r1[2]+r1[3]         else r[1]:= r1[1];         if r1[2]&gt;(r1[1]+r2[1]) then             r[2]:= r1[1]+r2[1]         else if r1[2]&gt;(r1[3]+r2[3]) then             r[2]:= r1[3]+r2[3]         else r[2]:= r1[2];         if r1[3]&gt;(r1[1]+r2[1]+r3[1]) then             r[3]:= r1[1]+r2[1]+r3[1]         else if r1[3]&gt;(r1[1]+r1[2]) then             r[3]:= r1[1]+r1[2]         else r[3]:= r1[3];         s:= s - r[s mod 4];         writeln(s);     end.</pre>	403418468

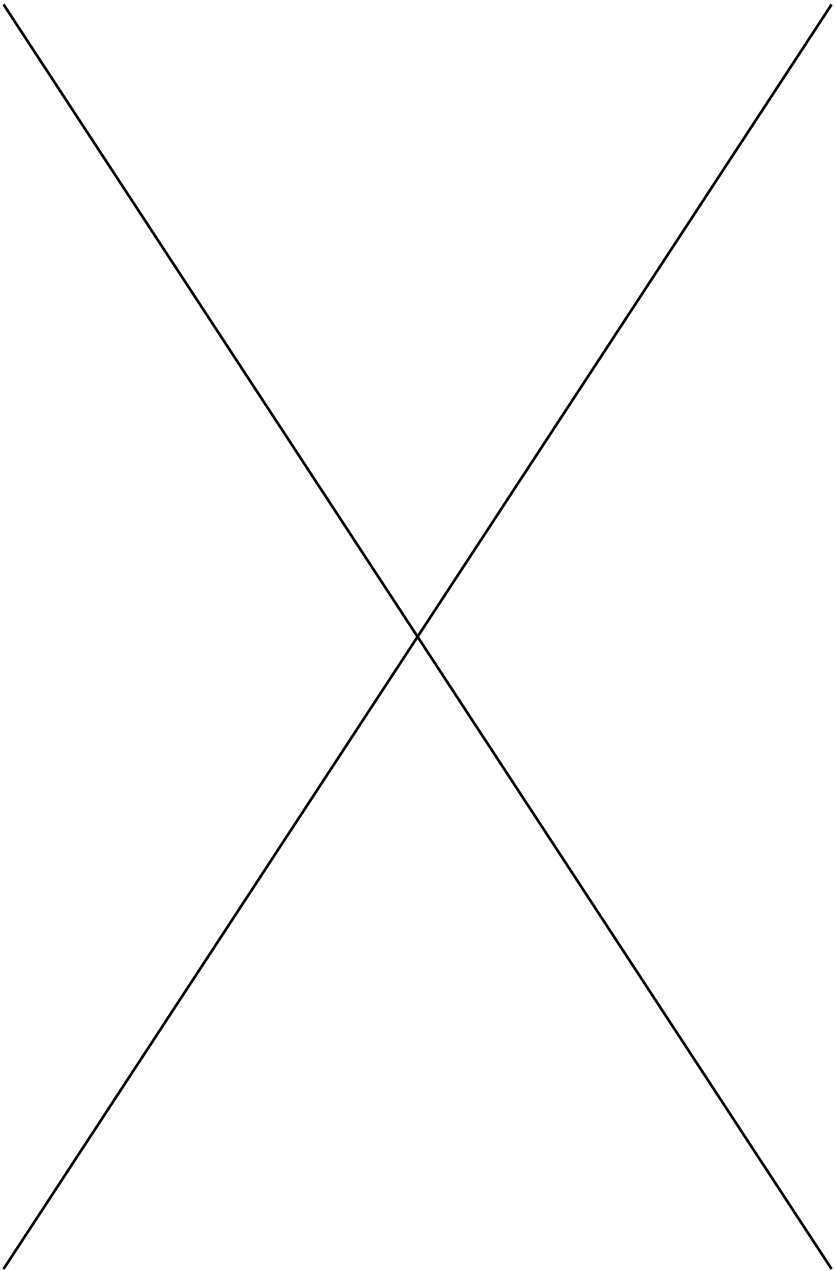
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[42]		195808	<pre> # Решение на языке Python s = 0 m = [] r, r1, r2, r3 = [], [], [], [] b = [] for i in range(4):     m += [0]     r += [0]     r1 += [10000]     r2 += [10000]     r3 += [10000]     b += [True] f = open('27B_42.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0], m[1], m[2], m[3] = map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[3]     for j in range(4):         b[j] = True     for j in range(4):         v = m[3] - m[j]         k = v % 4         if v &lt; r1[k]:             r3[k], r2[k], r1[k], b[k] = r2[k], r1[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r2[k]:             r3[k], r2[k], b[k] = r2[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r3[k]:             r3[k] = v f.close() if r1[1] &gt; r1[3] + r2[3] + r3[3]:     r[1] = r1[3] + r2[3] + r3[3] elif r1[1] &gt; r1[2] + r1[3]:     r[1] = r1[2] + r1[3] else:     r[1] = r1[1] if r1[2] &gt; r1[1] + r2[1]:     r[2] = r1[1] + r2[1] elif r1[2] &gt; r1[3] + r2[3]:     r[2] = r1[3] + r2[3] else:     r[2] = r1[2] if r1[3] &gt; r1[1] + r2[1] + r3[1]:     r[3] = r1[1] + r2[1] + r3[1] elif r1[3] &gt; r1[1] + r1[2]:     r[3] = r1[1] + r1[2] else:     r[3] = r1[3] s = s - r[s % 4] print(s) </pre>	403418468

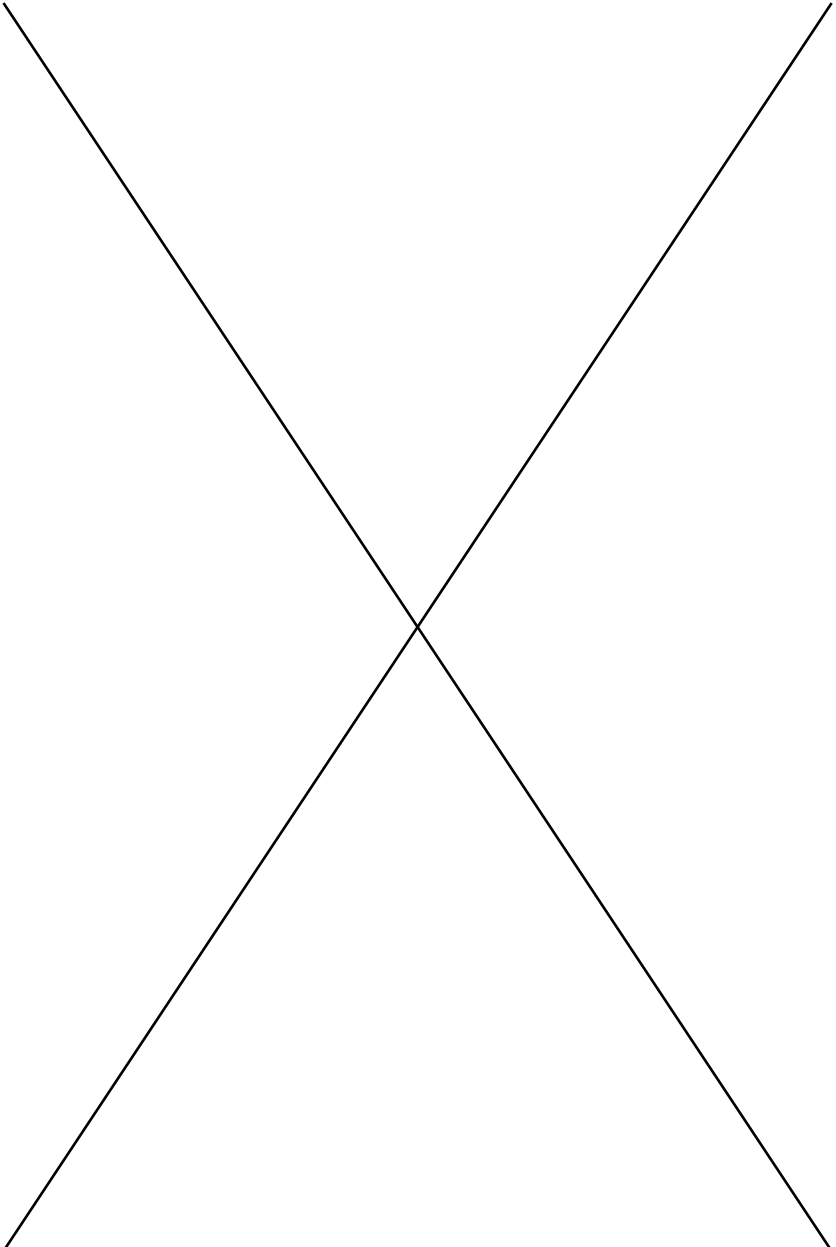
№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
43.		183534	<pre data-bbox="1146 148 2020 1461"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..3] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_43.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1] , m[2], m[3]);             for j:=1 to 3 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=1 to 3 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 if (v mod 4 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 4 = 0) then s:= s + r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(4):     m += [0] f = open('27B_43.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int,(f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(3):         v = m[j] - m[0]         if v % 4 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 4 == 0:     s = s + r print(s) </pre>	363500602

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
44.		121508	<pre data-bbox="1146 148 2020 1455"> // Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, x, v, r, s:integer;     f: text;     m: array[0..3] of integer; begin     r:= 10000;     assign(f, '27B_44.txt');     reset(f);     readln(f, n);     for i:= 1 to n do         begin             readln(f, m[0], m[1] , m[2], m[3]);             for j:=1 to 3 do                 if m[0] &gt; m[j] then begin                     x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;                 end;             s:= s + m[0];             for j:=1 to 3 do begin                 v:= (m[j] - m[0]);                 if (v mod 3 &lt;&gt; 0) and (v &lt; r)                     then r:= v;             end;         end;     close(f);     if (s mod 3 = 0) then s:= s + r;     writeln(s); end.  # Решение на языке Python s = 0 r = 10000 m = [] for i in range(4):     m += [0] f = open('27B_44.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int, (f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(3):         v = m[j] - m[0]         if v % 3 and v &lt; r:             r = v f.close() if s % 3 == 0:     s = s + r print(s) </pre>	363779371

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
45.		185238	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, k, x, v, s:integer;     f: text;     m: array[0..3] of integer;     r,r1,r2: array[0..2] of integer;     b: array[0..2] of boolean; begin   for i:= 0 to 2 do begin     r1[i]:= 10000; r2[i]:= 10000;   end;   assign(f, '27B_45.txt');   reset(f);   readln(f, n);   for i:= 1 to n do     begin       readln(f, m[0], m[1], m[2] , m[3]);       for j:=1 to 3 do         if m[0] &gt; m[j] then begin           x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;         end;       s:= s + m[0];       for j:=0 to 2         do b[j]:=true;       for j:=1 to 3 do         begin           v:= (m[j] - m[0]);           k:= v mod 3;           if (v &lt; r1[k]) then             begin               r2[k]:=r1[k];r1[k]:=v;b[k]:=false;             end           else if b[k] and (v &lt; r2[k]) then             r2[k]:=v;           end;         end;       close(f);       if r1[1]&gt;(r1[2]+r2[2]) then         r[1]:= r1[2]+r2[2]       else r[1]:= r1[1];       if r1[2]&gt;(r1[1]+r2[1]) then         r[2]:= r1[1]+r2[1]       else r[2]:= r1[2];       s:= s + r[(3 - s mod 3) mod 3];       writeln(s);     end. end.</pre>	363764991

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[45]		185238	<pre> # Решение на языке Python s = 0 m = [] r, r1, r2 = [], [], [] b = [] for i in range(4):     m += [0] for i in range(3):     r += [0]     r1 += [10000]     r2 += [10000]     b += [True] f = open('27B_45.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int,(f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(3):         b[j] = True     for j in range(4):         v = m[j] - m[0]         k = v % 3         if v &lt; r1[k]:             r2[k], r1[k], b[k] = r1[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r2[k]:             r2[k] = v f.close() if r1[1] &gt; r1[2] + r2[2]:     r[1] = r1[2] + r2[2] else:     r[1] = r1[1] if r1[2] &gt; r1[1] + r2[1]:     r[2] = r1[1] + r2[1] else:     r[2] = r1[2] s = s + r[(3 - s % 3) % 3] print(s) </pre>	363764991

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
46.		174256	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, k, x, v, s:integer;     f: text;     m,r,r1,r2,r3: array[0..3] of integer;     b: array[0..3] of boolean; begin   for i:= 0 to 3 do begin     r1[i]:= 10000; r2[i]:= 10000; r3[i]:= 10000; end;   assign(f, '27B_46.txt');   reset(f);   readln(f, n);   for i:= 1 to n do begin     readln(f, m[0], m[1], m[2] , m[3]);     for j:=1 to 3 do       if m[0] &gt; m[j] then begin         x:= m[j]; m[j]:= m[0]; m[0]:= x;       end;     s:= s + m[0];     for j:=0 to 3 do b[j]:=true;     for j:=1 to 3 do begin       v:= (m[j] - m[0]);       k:= v mod 4;       if (v &lt; r1[k]) then begin         r3[k]:=r2[k];r2[k]:=r1[k];r1[k]:=v;b[k]:=false;       end       else if b[k] and (v &lt; r2[k]) then begin         r3[k]:=r2[k];r2[k]:=v;b[k]:=false;       end       else if b[k] and (v &lt; r3[k]) then         r3[k]:=v;     end;   end;   close(f);   if r1[1]&gt;(r1[3]+r2[3]+r3[3]) then     r[1]:= r1[3]+r2[3]+r3[3]   else if r1[1]&gt;(r1[2]+r1[3]) then     r[1]:= r1[2]+r1[3]   else r[1]:= r1[1];   if r1[2]&gt;(r1[1]+r2[1]) then     r[2]:= r1[1]+r2[1]   else if r1[2]&gt;(r1[3]+r2[3]) then     r[2]:= r1[3]+r2[3]   else r[2]:= r1[2];   if r1[3]&gt;(r1[1]+r2[1]+r3[1]) then     r[3]:= r1[1]+r2[1]+r3[1]   else if r1[3]&gt;(r1[1]+r1[2]) then     r[3]:= r1[1]+r1[2]   else r[3]:= r1[3];   s:= s + r[(4 - s mod 4) mod 4];   writeln(s); end.</pre>	364231476

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
[46]		174256	<pre> # Решение на языке Python s = 0 m = [] r, r1, r2, r3 = [], [], [], [] b = [] for i in range(4):     m += [0]     r += [0]     r1 += [10000]     r2 += [10000]     r3 += [10000]     b += [True] f = open('27B_46.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m[0],m[1],m[2],m[3]=map(int,(f.readline()).split())     m.sort()     s += m[0]     for j in range(4):         b[j] = True     for j in range(4):         v = m[j] - m[0]         k = v % 4         if v &lt; r1[k]:             r3[k],r2[k],r1[k],b[k]=r2[k],r1[k],v,False         elif b[k] and v &lt; r2[k]:             r3[k], r2[k], b[k] = r2[k], v, False         elif b[k] and v &lt; r3[k]:             r3[k] = v f.close() if r1[1] &gt; r1[3] + r2[3] + r3[3]:     r[1] = r1[3] + r2[3] + r3[3] elif r1[1] &gt; r1[2] + r1[3]:     r[1] = r1[2] + r1[3] else:     r[1] = r1[1] if r1[2] &gt; r1[1] + r2[1]:     r[2] = r1[1] + r2[1] elif r1[2] &gt; r1[3] + r2[3]:     r[2] = r1[3] + r2[3] else:     r[2] = r1[2] if r1[3] &gt; r1[1] + r2[1] + r3[1]:     r[3] = r1[1] + r2[1] + r3[1] elif r1[3] &gt; r1[1] + r1[2]:     r[3] = r1[1] + r1[2] else:     r[3] = r1[3] s = s + r[(4 - s % 4) % 4] print(s)                     </pre>	364231476



№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
47.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, a1, a2, s:integer;     f: text;     m: array of integer; begin     assign(f, '27A_47.txt');     reset(f);     readln(f, n);     m:= new integer[n];     for i:= 0 to n - 1 do         read(f, m[i]);     close(f);     for i:= 0 to n - 2 do         for j:=i + 1 to n - 1 do             if (m[i]+m[j]) mod 100=0 and (m[i]&gt;m[j]) and (m[i]+m[j]&gt;s)                 then begin                     a1:= m[i];                     a2:= m[j];                     s:= a1 + a2;                 end;     if s &gt; 0 then writeln(a1, ' ', a2)     else writeln(a1, a2); end.</pre>	00	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, o1, o2, a1, a2, s, x:integer;     f: text;     m: array[0..99] of integer; begin     assign(f, '27B_47.txt');     reset(f);     readln(f,n);     for i:=1 to n do         begin             read(f,x);             o2:= x mod 100;             o1:= (100 - o2) mod 100;             if (x &lt; m[o1]) and (m[o1] + x &gt; s) then                 begin                     a1:= m[o1];                     a2:= x;                     s:= m[o1] + x;                 end;             if (x &gt; m[o2]) then m[o2]:= x;         end;     close(f);     if s &gt; 0 then writeln(a1, ' ', a2)     else writeln(a1, a2); end.</pre>	9971 9729
	<pre># Решение на языке Python a1, a2, s = 0, 0, 0 m = [] f = open('27A_47.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m += [int(f.readline())] f.close() for i in range(n-1):     for j in range(i + 1, n):         if (m[i]+m[j])%100==0 and m[i]&gt;m[j] and (m[i]+m[j]&gt;s):             a1, a2, s = m[i], m[j], m[i] + m[j] if s &gt; 0:     print(a1, a2) else:     print(a1, a2, sep = '')</pre>		<pre># Решение на языке Python a1, a2, s = 0, 0, 0 m = [] f = open('27B_47.txt') n = int(f.readline()) for i in range(100):     m += [0] for i in range(n):     x = int(f.readline())     o2 = x % 100     o1 = (100 - o2) % 100     if (x &lt; m[o1]) and (m[o1] + x &gt; s):         a1, a2, s = m[o1], x, m[o1] + x     if x &gt; m[o2]:         m[o2] = x f.close() if s &gt; 0:     print(a1, a2) else:     print(a1, a2, sep = '')</pre>	

№	Решение для файла А (с полным перебором)	Ответ А	Решение для файлов А и В	Ответ В
48.	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, j, a1, a2, s:integer;     f: text;     m: array of integer; begin     assign(f, '27A_48.txt');     reset(f);     readln(f, n);     m:= new integer[n];     for i:= 0 to n - 1 do         read(f, m[i]);     close(f);     for i:= 0 to n - 2 do         for j:=i + 1 to n - 1 do             if (m[i]+m[j]) mod 120=0 and (m[i]&lt;m[j]) and (m[i]+m[j]&gt;s)                 then begin                     a1:= m[i];                     a2:= m[j];                     s:= a1 + a2;                 end;     if s &gt; 0 then writeln(a1, ' ', a2)     else writeln(a1, a2); end.</pre>	4012 5948	<pre>// Решение на языке PascalABC.NET var n, i, o1, o2, a1, a2, s, x:integer;     f: text;     m: array[0..119] of integer; begin     assign(f, '27B_48.txt');     reset(f);     readln(f,n);     for i:=1 to n do         begin             read(f,x);             o2:= x mod 120;             o1:= (120 - o2) mod 120;             if (x &gt; m[o1]) and (m[o1] + x &gt; s) then                 begin                     a1:= m[o1];                     a2:= x;                     s:= m[o1] + x;                 end;             if (x &gt; m[o2]) then m[o2]:= x;         end;     close(f);     if s &gt; 0 then writeln(a1, ' ', a2)     else writeln(a1, a2); end.</pre>	9944 9976
<pre># Решение на языке Python a1, a2, s = 0, 0, 0 m = [] f = open('27A_48.txt') n = int(f.readline()) for i in range(n):     m += [int(f.readline())] f.close() for i in range(n-1):     for j in range(i + 1, n):         if (m[i]+m[j])%120==0 and m[i]&lt;m[j] and (m[i]+m[j]&gt;s):             a1, a2, s = m[i], m[j], m[i] + m[j] if s &gt; 0:     print(a1, a2) else:     print(a1, a2, sep = '')</pre>	<pre># Решение на языке Python a1, a2, s = 0, 0, 0 m = [] f = open('27B_48.txt') n = int(f.readline()) for i in range(120):     m += [0] for i in range(n):     x = int(f.readline())     o2 = x % 120     o1 = (120 - o2) % 120     if (x &gt; m[o1]) and (m[o1] + x &gt; s):         a1, a2, s = m[o1], x, m[o1] + x     if x &gt; m[o2]:         m[o2] = x f.close() if s &gt; 0:     print(a1, a2) else:     print(a1, a2, sep = '')</pre>			