

Ниже на четырёх языках программирования записана программа, которая вводит натуральное число  $x$ , выполняет преобразования, а затем выводит одно число. Укажите наименьшее возможное значение  $x$ , при вводе которого программа выведет числа 5 и 12.

C++	Python
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int x, m, s, d;     cin &gt;&gt; x;     m = 0;     s = 0;     while (x &gt; 0) {         d = x % 8;         s += d;         if (d &gt; m) m = d;         x = x / 8;     }     cout &lt;&lt; m &lt;&lt; ' ' &lt;&lt; s &lt;&lt; endl;     return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) m = 0 s = 0 while x &gt; 0:     d = x % 8     s += d     if d &gt; m:         m = d     x = x // 8 print(m,s)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var x, m, s, d: integer; begin     readln(x);     m := 0;     s := 0;     while x &gt; 0 do begin         d := x mod 8;         s := s + d;         if d &gt; m then m := d;         x := x div 8     end;     writeln(m, ' ', s) end.</pre>	<pre>алг нач     цел x, m, s, d     ввод x     m := 0     s := 0     нц пока x &gt; 0         d := mod(x,8)         s := s + d         если d &gt; m             то m := d         все         x := div(x,8)     кц     вывод m, ' ', s, нс кон</pre>