

Ниже записана программа. Получив на вход число  $x$ , эта программа печатает два числа  $a$  и  $b$ . При каком наименьшем значении  $x$  после выполнения программы на экран будет выведено два числа 10, а затем 6.

C++	Python
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int a = 0, b = 0, x;     cin &gt;&gt; x;     while (x &gt; 0) {         int c = x % 10;         a = a + c;         if(b &lt; c) b = c;         x = x / 10;     }     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl &lt;&lt; b;     return 0; }</pre>	<pre>x = int(input()) a, b = 0, 0 while x &gt; 0:     c = x % 10     a = a + c     if b &lt; c:         b = c     x = x // 10 print(a) print(b)</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>var x, c, a, b: longint; begin     readln(x);     a := 0; b := 0;     while x &gt; 0 do begin         c := x mod 10;         a := a + c;         if b &lt; c then b := c;         x := x div 10;     end;     writeln(a);     write(b); end.</pre>	<pre>алг нач     цел x, a, b, c     a := 0     b := 0     нц пока x &gt; 0         c := mod(c, 10)         a := a + c         если b &lt; c то             b := c         конец если         x := div(x, 10)     кц     вывод a     вывод b кон</pre>