

Ниже на четырёх языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число  $x$ , этот алгоритм печатает два числа:  $L$  и  $M$ . Укажите наибольшее число  $x$ , при вводе которого алгоритм печатает сначала 8, а потом 21.

C++	Python
<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main(){     int x, K1, K2, Q, P, L, M;     cin &gt;&gt; x;     Q = 6; P = 10;     K1 = 0; K2 = 0;     while (x &lt;= 100){         K1 = K1 + 1;         x = x + P;     }     while (x &gt;= Q){         K2 = K2 + 1;         x = x - Q;     }     L = x + K1; M = x + K2;     cout&lt;&lt;L&lt;&lt;endl&lt;&lt;M&lt;&lt;endl; }</pre>	<pre>x = int(input()) Q = 6 P = 10 K1 = 0 K2 = 0 while x &lt;= 100:     K1 = K1 + 1     x = x + P while x &gt;= Q:     K2 = K2 + 1     x = x - Q L = x + K1 M = x + K2 print(L) print(M)</pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre><u>алг</u> <u>нач</u>     <u>цел</u> x, K1, K2, Q, P, L, M     <u>ввод</u> x     Q := 6     P := 10     K1 := 0     K2 := 0     <u>нц пока</u> x &lt;= 100         K1 := K1 + 1         x := x + P     <u>кц</u>     <u>нц пока</u> x &gt;= Q         K2 := K2 + 1         x := x - Q     <u>кц</u>     L := x + K1     M := x + K2     <u>вывод</u> L, нс, M <u>кон</u></pre>	<pre>var x, K1, K2, Q, P, L, M: integer; begin     readln(x);     Q := 6; P := 10;     K1 := 0; K2 := 0;     while x &lt;= 100 do begin         K1 := K1 + 1;         x := x + P;     end;     while x &gt;= Q do begin         K2 := K2 + 1;         x := x - Q;     end;     L := x + K1;     M := x + K2;     writeln(L);     writeln(M); end.</pre>

Ответ: \_\_\_\_\_.