

Ниже на разных языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число  $x$ , этот алгоритм печатает число  $M$ . Известно, что  $x > 100$ . Укажите наименьшее такое (т.е. большее 100) число  $x$ , при вводе которого алгоритм печатает 16.

<b>Python</b>	<b>Паскаль</b>
<pre> x = int(input()) L = x - 16 M = x + 16 while L != M:     if L &gt; M:         L = L - M     else:         M = M - L print(M) </pre>	<pre> var x, L, M: integer; begin     readln(x);     L := x - 16;     M := x + 16;     while L &lt;&gt; M do begin         if L &gt; M             then L := L - M         else M := M - L;     end;     writeln(M); end. </pre>
<b>Алгоритмический язык</b>	<b>C++</b>
<pre> алг начало     цел x, L, M     ввод x     L := x - 16     M := x + 16     нц пока L &lt;&gt; M         если L &gt; M             то L := L - M         иначе M := M - L     все     кц     вывод M </pre>	<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int main() {     int x, L, M;     cin &gt;&gt; x;     L = x - 16;     M = x + 16;     while (L != M) {         if(L &gt; M)             L = L - M;         else             M = M - L;     }     cout &lt;&lt; M &lt;&lt; endl;     return 0; } </pre>
<b>кон</b>	

Ответ: \_\_\_\_\_