

Напишите в ответе количество различных значений входной переменной  $k$ , при которых программа выдаёт тот же ответ, что и при входном значении  $k = 64$ . Значение  $k = 64$  также включается в подсчёт различных значений  $k$ . Для Вашего удобства программа приведена на пяти языках программирования.

Бейсик	Python
<pre> DIM K, I AS LONG INPUT K I = 12 WHILE I &gt; 0 AND     F(I) &gt;= K     I = I - 1 WEND PRINT I FUNCTION F(N)     F = N * N +         20 END FUNCTION </pre>	<pre> def f(n):     return n * n     + 20 k = int(input()) i = 12 while i &gt; 0 and     f(i) &gt;= k:     i = i - 1 print(i) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var k, i : longint; function f(n: longint) : longint; begin     f := n * n + 20 end; begin     readln(k);     i := 12;     while (i&gt;0) and (f(i)&gt;=k) do         i := i-1;     writeln(i) end. </pre>	<pre> алг нач цел i, k ввод k i := 12 нц пока i &gt; 0 и     f(i) &gt;= k     i := i - 1     кц     вывод i     кон алг цел f(цел n) нач знач := n * n +     20 кон </pre>
Си++	
	<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; long f(long n) { return n * n + 20; } int main() {     long k, i;     cin &gt;&gt; k;     i = 12;     while (i&gt;0 &amp;&amp; f(i)&gt;=k) i--;     cout &lt;&lt; i &lt;&lt; endl; } </pre>