

Напишите в ответе наименьшее значение входной переменной k , при котором программа выдаёт ответ 10. Для Вашего удобства программа приведена на пяти языках программирования.

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