

Ниже на пяти языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число N , этот алгоритм печатает число q . Укажите наименьшее из таких чисел N , при вводе которых алгоритм напечатает 17.

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM N, q, i AS INTEGER INPUT N FOR i = 1 TO N - 1 IF N MOD i = 0 THEN q = i NEXT i PRINT q </pre>	<pre> var N, q, i: integer; begin read(N); for i := 1 to N - 1 do begin if N mod i = 0 then q := i end; write(q) end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #include <iostream> using namespace std; int main() { int N, q, i; cin >> N; for (i = 1; i <= N - 1; i++) { if (N%i == 0) q = i; } cout << q << endl; } </pre>	<pre> алг нач цел N, q, i ввод N нц для i от 1 до N - 1 если mod(N, i) = 0 то q := i все кц вывод q кон </pre>
Python	
<pre> q = 0 n = int(input()) for i in range(1, n): if n % i == 0: q = i print(q) </pre>	