

№ 6

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной s программа выведет число 11. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

Паскаль	Python
<pre>var s, n: integer; begin readln(s); s := 10*s + 5; n := 1; while s < 2021 do begin s := s + 2*n; n := n + 1 end; writeln(n) end.</pre>	<pre>s = int(input()) s = 10*s + 5 n = 1 while s < 2021: s = s + 2*n n = n + 1 print(n)</pre>
Алгоритмический язык	C++
<pre>алг нач цел s, n ввод s s := 10*s + 5 n := 1 нц пока s < 2021 s := s + 2*n n := n + 1 кц вывод n, нс кон</pre>	<pre>#include <iostream> using namespace std; int main() { int s, n; cin >> s; s = 10*s + 5; n = 1; while (s < 2021) { s = s + 2*n; n = n + 1; } cout << n << endl; return 0; }</pre>