

6

Определите, при каком наименьшем введённом значении переменной *s* программа выведет число 64. Для Вашего удобства программа представлена на четырёх языках программирования.

25

*s* = 30*n* = 2*s* = 35*n* = 4*s* = 40*n* = 8*s* = 45*n* = 16*s* = 50*n* = 32*s* = 55*n* = 64

Паскаль	Python	Алгоритмический язык
<pre>var s, n: integer; begin   readln (s);   n := 1;   while s &lt; 51 do     begin       s := s + 5;       n := n * 2     end;   writeln(n) end.</pre>	<pre>s = int(input()) n = 1 while s &lt; 51:     s = s + 5     n = n * 2 print(n)</pre>	<u>алг</u> <u>нач</u> <u>цел</u> <i>n, s</i> <u>ввод</u> <i>s</i> <i>n</i> := 1 <u>нц</u> <u>пока</u> <i>s &lt; 51</i> <i>s</i> := <i>s</i> + 5 <i>n</i> := <i>n</i> * 2 <u>кц</u> <u>вывод</u> <i>n</i> <u>кон</u>

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{ int s, n;
  cin >> s;
  n = 1 ;
  while (s < 51) { s = s + 5; n = n * 2; }
  cout << n << endl;
  return 0;
}
```

21

Ответ: \_\_\_\_\_.