

Напишите в ответе число, которое будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма (для Вашего удобства алгоритм представлен на пяти языках программирования).

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM A, B, T, M, R AS INTEGER A = -15: B = 15 M = A: R = F(A) FOR T = A TO B IF F(T) < R THEN M = T R = F(T) END IF NEXT T PRINT M+50 FUNCTION F(x) F=10*x*x- 100*ABS(x)+210 END FUNCTION </pre>	<pre> var a, b, t, M, R: integer; Function F(x:integer):integer; begin F := 10*x*x- 100*abs(x)+210 end; begin a := -15; b := 15; M := a; R := F(a); for t := a to b do begin if (F(t) < R) then begin M := t; R := F(t) end end; write(M+50) end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #include <iostream> #include <cmath> using namespace std; int F(int x) { return 10*x*x- 100*abs(x)+210; } int main() { int a, b, t, M, R; a = -15; b = 15; M = a; R = F(a); for (t = a; t <= b; t++) { if (F(t) < R) { M = t; R = F(t); } } cout << M+50 << endl; } </pre>	<pre> алг нач цел a, b, t, M, R a := -15; b := 15 M := a; R := F(a) нц для t от a до b если F(t) < R то M := t; R := F(t) все кц вывод M+50 кон алг цел F(цел x) нач знач:=10*x*x- 100*iabs(x)+210 кон </pre>

Python

```
def f(x):  
    return 10*x*x-100*abs(x)+210  
    a = -15  
    b = 15  
    M = a  
    R = f(a)  
for t in range(a, b+1):  
    if (f(t) < R):  
        M = t  
        R = f(t);  
print(M+50)
```