

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

Бейсик	Паскаль
<pre> DIM A, B, T, M, R AS INTEGER A = -12: B = 12 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+9 FUNCTION F(x) F = 10*x*x- 120*ABS(x)+320 END FUNCTION </pre>	<pre> var a,b,t,M,R :integer; Function F(x:integer):integer; begin F := 10*x*x- 120*abs(x)+320 end; begin a := -12; b := 12; 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; end; write(M+9) end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #include <iostream> using namespace std; int F(int x) { return 10*x*x- 120*abs(x)+320; } int main() { int a, b, t, M, R; a = -12; b = 12; M = a; R = F(a); for (t = a; t <= b; t++) { if (F(t) <= R) { M = t; R = F(t); } } cout << M+9 << endl; } </pre>	<pre> алг нач цел a, b, t, M, R a := -12; b := 12 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+9 кон алг цел F(цел x) нач знач:= 10*x*x- 120*abs(x)+320 кон </pre>
Python	
<pre> def f(x): return 10*x*x-120*abs(x)+320 a = -12 b = 12 M = a R = f(a) for t in range(a, b+1): if (f(t) <= R): M = t R = f(t); print(M+9) </pre>	

