

Какое число будет напечатано в результате работы следующей программы? Для Вашего удобства программа приведена на пяти языках программирования.

Бейсик	Python
<pre> DIM A, B, T, M, R AS INTEGER A = -11: B = 11 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+R FUNCTION F(x) F = 2*(x*x-50)* (x*x-50)+6 END FUNCTION </pre>	<pre> def F(x): return 2* (x*x-50)*(x*x-50)+6 a = -11; b = 11 M = a; R = F(a) for t in range(a,b+1): if F(t) <= R: M = t; R = F(t) print(M+R) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык

<pre> var a, b, t, M, R: integer; function F(x: integer): integer; begin f := 2*(x*x-50)* (x*x-50)+6; end; begin a := -11; b := 11; 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+R); end. </pre>	<pre> алг нач цел a, b, t, M, R a := -11; b := 11 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 + R кон алг цел f(цел x) нач знач:=2*(x*x-50)* (x*x-50)+6 кон </pre>
C++	
<pre> #include <iostream> using namespace std; long f(int x) { return 2*(x*x-50)*(x*x-50)+6; } int main() { int a, b, t, M, R; a = -11; b = 11; M = a; R = f(a); for (t = a; t <=b; ++t) { if (f(t) <= R) { M = t; R = f(t); } } cout << M + R; return 0; } </pre>	

