

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

Бейсик	Python
<pre> DIM A, B, T, M, R AS   LONG A = -20: B = 20 M = A: R = F(A) FOR T = A TO B   IF F(T) &lt;= R THEN     M = T     R = F(T)   END IF NEXT t PRINT M+R  FUNCTION F (x)   F = 2*(x*x-1)*   (x*x-1)+27 END FUNCTION </pre>	<pre> def F(x):   return 2*(x*x-1)*   (x*x-1)+27 a = -20; b=20 M=a; R=F(a) for t in range(a,b+1):   if (F(t) &lt;= R):     M=t; R=F(t) print (M+R) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var a, b, t, M, R   :longint; function F(x: longint)   : longint;   begin     F:= 2*(x*x-1)*     (x*x-1)+27;   end;   begin     a:=-20; b:=20;     M:=a; R:=F(a);     for t:= a to b do       begin         if (F(t) &lt;= 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:=-20; b:=20 M:=a; R:=F(a) нц для t от a до b   если F(t) &lt;= R   то     M:=t;   R:=F(t)   все кц вывод M+R кон алг цел F(цел x) нач знач :=2*(x*x-1)* (x*x-1)+27 кон </pre>

C++

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

long F(long x) {
    return 2*(x*x-1)*(x*x-1)+27;
}

int main() {
    long a = -20, b = 20, M = a, R = F(a);
    for (int t = a; t <= b; ++t) {
        if (F(t)<= R) {
            M = t; R = F(t);
        }
    }
    cout << M + R;
    return 0;
}
```