

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

Бейсик	Паскаль
<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+23 FUNCTION F(x) F = (x*x-4)*(x*x- 4)+11 END FUNCTION </pre>	<pre> var a,b,t,M,R: integer; Function F(x:integer): integer; begin F := (x*x-4)*(x*x-4)+11 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+23) end. </pre>
Си++	Алгоритмический
<pre> #include <iostream> using namespace std; int F(int x) { return (x*x-4)* (x*x-4)+11; } 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+23 << endl; } </pre>	<pre> алг нач цел а, b, t, M, R а := -11; b := 11 M := а; R := F(а) нц для t от а до b если F(t) <= R то M := t; R := F(t) все кц вывод M + 23 кон алг цел F(цел x) нач знач := (x*x-4)*(x*x- 4)+11 кон </pre>

Python

```
def f(x):  
    return (x*x-4)*(x*x-4)+11  
    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+23)
```