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

Бейсик

```
DIM A, B, T, M, R AS
       INTEGER
   A = -10: B = 27
   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
    FUNCTION F(x)
     F = 2*(x -5)*(x-
         5)+55
     END FUNCTION
```

Паскаль

```
     var a,b,t,M,R
       :integer;
          Function
    F(x:integer):integer;
             begin
             F := 2*(x
     -5)*(x-5)+55
              end;
         begin
    a := -10; b := 27;
    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)
         end.
```

Си++

```
 #include <iostream>
using namespace std;
    int F(int x)
         {
    return 2*(x -5)*
      (x-5)+55;
         }
     void main()
         {
     int a, b, t, M,
          R;
    a = -10; b = 27;
    M = a; R = F(a);
    for (t = a; t <=
      b; t++) {
        if (F(t) > R)
          {
             M = t; R
      = F(t);
            }
          }
    cout « M « endl;
         }
```

Алгоритмический

```
          алг
          нач
  цел a, b, t, M, R
  a := -10; b := 27
    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
          кон
   алг цел F(цел x)
          нач
знач:= 2*(x -5)*(x-
        5)+55
          кон
```

Python

```
        def f(x):
  return 2*(x -5)*(x-5)+55
         a = -10
          b = 27
            M = a
           R = f(a)
for t in range(a, b+1):
       if (f(t) > R):
              M = t
             R = f(t);
         print(M)
```