Определите, какое число будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма.

Бейсик

```
DIM A, B, T, M, R AS
       INTEGER
   A = -3: B = 25
   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 R
    FUNCTION F(x)
      F = 6*(13+x)*
      (13+x)+127
    END FUNCTION
```

Паскаль

```
    var a,b,t,M,R:
       integer;
         Function
    F(x:integer):
       integer;
            begin
             F := 6*
  (13+x)*(13+x)+127
             end;
         begin
    a := -3; b := 25;
       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(R)
        end.
```

Си++

```
 #include <iostream>
using namespace std;
    int F(int x)
         {
  return 6*(13+x)*
    (13+x)+127;
         }
     int main()
         {
    int a, b, t, M,
        R;
    a = -3; b = 25;
    M = a; R = F(a);
    for (t = a; t <=
      b; t++) {
        if (F(t) < R)
          {
            M = t; R
      = F(t);
           }
         }
    cout « R « endl;
         }
```

Алгоритмический

```
        алг
        нач
  цел a, b, t, M, R
  a := -3; b := 25
  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 R
        кон
  алг цел F(цел x)
        нач
  знач := 6*(13+x)*
     (13+x)+127
        кон
```

Python

```
        def f(x):
 return 6*(13+x)*(13+x)+127
         a = -3
         b = 25
          M = a
        R = f(a)
for t in range(a, b+1):
       if (f(t) < R):
             M = t
            R = f(t);
         print(R)
```