Определите, какое число 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 = -7: B = 25
  M = A: R = F (A)
  FOR T = A TO B+7
    IF F(T) < R THEN
           M = T
         R = F (T )
         END IF
       NEXT T
       PRINT M
   FUNCTION F(x)
 F = 182 - 2*(19+x)*
      (19+x)
   END FUNCTION
```

**Паскаль**

```
var a,b,t,M,R :integer;
       Function F(x:
  integer):integer;
           begin
         F := 182 - 2*
    (19+x)*(19+x);
           end;
       BEGIN
    a := -7; b := 25;
  M : = a; R : = F (a)
         ;
  for t := a to b+7 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 182 - 2*
   (19+x)*(19+x) ;
         }
     int main()
         {
  int a, b, t, M, R;
    a = -7; b = 25;
   M = a; R = F(a) ;
   for (t=a; t<=b+7;
       t++) {
      if (F(t) < R) {
         M = t; R = F
       (t) ;
            }
          }
    cout « M « endl;
         }
```

**Алгоритмический язык**

```
          алг
          нач
   цел a, b, t, R, M
   a := -7; b := 25
    M := a; R := F(a)
 нц для t от a до b+7
    если F(t) < R
          то
   M := t; R := F(t)
          все
          кц
       вывод M
          кон
   алг цел F(цел x)
          нач
знач := 182 - 2*(19+x)*
        (19+x)
          кон
```

**Python**

```
          def f(x):
    return 182 - 2* (19+x)*(19+x)
            a = -7
            b = 25
             M = a
           R = f(a)
     for t in range(a, b+8):
           if (f(t) < R):
                 M = t
              R = f(t);
            print(M)
```