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

Бейсик

```
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) < R THEN
M = T
R = F(T)
END IF
NEXT T
PRINT M + 27

FUNCTION F(x)
F = 2 * (x * x - 100) *
(x * x - 100) + 5
END FUNCTION
```

Python

```
def F(x):
return 2 * (x * x - 100)
* (x * x - 100) + 5
a = -20; b = 20
M = a; R = F(a)
for t in range(a, b + 1):
if (F(t) < R):
M = t; R = F(t)
print(M + 27)
```

Паскаль

```
var a, b, t, M, R: longint;
function F(x: longint):
longint;
begin
F := 2 * (x * x -
100) * (x * x - 100) + 5;
end;
begin
a := -20; b := 20;
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 + 27)
end.
```

Алгоритмический язык

```
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) < R то
M := t; R := F(t)
все
кц
вывод M + 27
кон
алг цел F(цел x)
нач
знач := 2 * (x * x - 100)
* (x * x - 100) + 5
кон
```

Си++

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

   long F(long x)
         {
return 2 * (x * x - 100) * (x * x - 100) + 5;
         }
     int main()
         {
    long a, b, t, M, R;
     a = -20; b = 20;
     M = a; R = F(a);
for (t = a; t <= b; t++) {
        if (F(t) < R) {
          M = t; R = F(t);
               }
            }
 cout << M + 27 << endl;
        return 0;
          }
```