

Какое число будет напечатано в результате работы следующей программы? Для Вашего удобства программа приведена на пяти языках программирования.

Бейсик	Python
<pre> DIM A, B, T, M, R AS   INTEGER A = -9: B = 9 M = A: R = F(A) FOR T = A TO B   IF F(T) &lt; R THEN     M = T     R = F(T)   END IF NEXT T PRINT M+R  FUNCTION F(x)   IF X&gt;0 THEN     F = (x-10)*(x-10) +       6   ELSE     F = (x-2)*(x-2) + 3   END IF END FUNCTION </pre>	<pre> def F(x):   if x&gt;0:     return (x-10)*(x-       10) + 6   else:     return (x-2)*(x-2)       + 3 a=-9; b=9 M=a; R=F(a) for t in range(a,b+1):   if F(t) &lt; R:     M=t; R=F(t) print(M+R) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var a, b, t, M, R :integer; function F(x:integer):integer; begin   if x&gt;0   then F := (x- 10)*(x-10) + 6   else F := (x- 2)*(x-2) + 3   end; begin   a := -9; b := 9;   M := a; R := F(a);   for t := a to b do   begin     if F(t) &lt; R then     begin       M := t;       R := F(t)     end   end;   write(M+R) end. </pre>	<pre> алг нач цел a, b, t, M, R a := -9; b := 9 M := a; R := F(a) нц для t от a до b если F(t) &lt; R то M := t; R := F(t) все кц вывод M+R кон алг цел F(цел x) нач если x&gt;0 то знач := (x-10)* (x-10) + 6 иначе знач := (x- 2)*(x-2) + 3 все кон </pre>

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int F(int x)
{
    if (x>0)
return (x-10)*(x-10) + 6;
    else
return (x-2)*(x-2) + 3;
}

int main()
{
int a, b, t, M, R;
a = -9; b = 9;
M = a; R = F(a);
for (t=a; t<=b; ++t) {
    if (F(t) < R) {
        M = t; R = F(t);
    }
}
cout << M+R;
return 0;
}
```