

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 = -11: B = 11 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 * x + 4   ELSE     F = x * x + 5   END IF END FUNCTION         </pre>	<pre> def F(x):     if x &gt; 0:         return x * x         + 4     else:         return x * x         + 5  a = -11; b = 11 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 * x + 4 else F := x * x + 5; end;  begin   a := -11; b :=   11;   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 := -11; b := 11 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 * x + 4 иначе знач := x * x + 5 все кон         </pre>

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
long f(int x) {
if (x > 0) return x * x + 4;
else return x * x + 5;
}

int main()
{
int a, b, t, M, R;
a = -11; b = 11;
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;
}
```