

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 = -19: B = 19 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 R-M FUNCTION F(x)     F = (x*x- 90)*(x*x-90) + 6 END FUNCTION                     </pre>	<pre> def F(x):     return (x*x- 90)*(x*x-90) + 6 a=-19; b=19 M=a; R=F(a) for t in range(a,b+1):     if F(t) &lt; R:         M=t;         R=F(t) print(R-M)                     </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var a, b, t, M, R :integer; function F(x:integer):integer; begin     F := (x*x-90)* (x*x-90) + 6 end; begin     a := -19; b := 19;     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(R-M) end.                     </pre>	<pre> алг нач цел a, b, t, M, R a := -19; b := 19 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 R-M кон алг цел F(цел x) нач знач := (x*x-90)*(x*x- 90) + 6 кон                     </pre>
C++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; int F(int x) { return (x*x-90)*(x*x-90)+6; } int main() { int a, b, t, M, R; a = -19; b = 19; M = a; R = F(a); for (t=a; t&lt;=b; ++t) { if (F(t) &lt; R) { M = t; R = F(t); } } cout &lt;&lt; R-M; return 0; }                     </pre>	