

Какое значение будет выведено на экран после выполнения данной программы?

Бейсик	Python
<pre> DIM A, B, T, M, R AS INTEGER 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+24 FUNCTION F(x) F := 2*(x-19)* (x-19)+7 END FUNCTION </pre>	<pre> def f(x): return 2*(x-19)* (x-19)+7 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+24) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var a,b,t,M,R :integer; Function F(x: integer):integer; begin F := 2*(x-19)* (x-19)+7; 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+24); END. </pre>	<pre> 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+24 кон алг цел F(цел x) нач знач :=2*(x-19)* (x-19)+7; кон </pre>

```

C++

#include <iostream>
using namespace std;

int F(int x)
{
    return 2*(x-19)*(x-19)+7
}

int main()
{
    int 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+24) << endl;
}
    
```