

Ниже на пяти языках программирования записан алгоритм, который вводит натуральное число x , выполняет преобразования, а затем выводит одно число. Укажите наименьшее возможное значение x , при вводе которого алгоритм выведет число 13.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, A, B, D AS INTEGER INPUT X A = 0: B = 10 WHILE X > 0 D = X MOD 9 IF D > A THEN A = D IF D < B THEN B = D X = X \ 9 WEND PRINT A+B </pre>	<pre> x = int(input()) a=0; b=10 while x > 0: d = x % 9 if d > a: a = d if d < b: b = d x = x // 9 print(a+b) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var x, a, b, d: longint; begin readln(x); a := 0; b := 10; while x > 0 do begin d := x mod 9; if d > a then a := d; if d < b then b := d; x := x div 9 end; writeln(a+b); end. </pre>	<pre> алг нач цел x, a, b, d ввод x a := 0; b := 10 нц пока x > 0 d := mod(x,9) если d > a то a := d все если d < b то b := d все x := div(x,9) кц вывод a+b кон </pre>

```

C++
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int x, a, b, d;
    cin >> x;
    a = 0; b = 10;
    while (x > 0) {
        d = x % 9;
        if (d > a) a = d;
        if (d < b) b = d;
        x = x / 9;
    }
    cout << a+b << endl;
    return 0;
}
                    
```