

Ниже на пяти языках программирования записан алгоритм. Получив на вход число  $x$ , этот алгоритм печатает два числа:  $L$  и  $M$ . Укажите наименьшее число  $x$ , при вводе которого алгоритм печатает сначала 5, а потом 8.

Бейсик	Python
<pre> DIM X, L, M, K AS INTEGER INPUT X K = 9 L = 0 WHILE X &gt;= K     L = L + 1     X = X - K WEND M = X IF M &lt; L THEN     M = L     L = X ENDIF PRINT L PRINT M </pre>	<pre> x = int(input()) K = 9 L = 0 while x &gt;= K:     L = L + 1     x = x - K M = x if M &lt; L:     M = L     L = x print(L) print(M) </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> var x, L, M, K: integer; begin     readln(x);     K := 9;     L := 0;     while x &gt;= K do         begin             L := L + 1;             x := x - K;         end;     M := x;     if M &lt; L then         begin             M := L;             L := x;         end;     writeln(L);     writeln(M); end. </pre>	<pre> алг нач     цел x, L, M, K     ввод x     K := 9     L := 0     нц пока x &gt;= K         L := L + 1         x := x - K     кц     M := x     если M &lt; L         то             M := L             L := x     все     вывод L, M, M кон </pre>

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int x, L, M, K;
    cin >> x;
    K = 9;
    L = 0;
    while (x >= K){
        L = L + 1;
        x = x - K;
    }
    M = x;
    if(M < L){
        M = L;
        L = x;
    }
    cout << L << endl << M endl;
}
```