

Дано натуральное число  $N$  ( $1 \leq N \leq 10^9$ ). Необходимо найти и вывести наименьшую нечётную цифру в десятичной записи  $N$  или вывести сообщение «NO», если таких цифр нет.

Для решения этой задачи ученик написал программу, но, к сожалению, его программа неправильная.

Ниже эта программа для Вашего удобства приведена на пяти языках программирования.

Бейсик	Python
<pre> DIM N, DIGIT, MINDIGIT AS INTEGER INPUT N MINDIGIT = N MOD 10 WHILE N &gt; 0   DIGIT = N MOD 10   IF DIGIT MOD 2 &lt;&gt;     0 THEN       IF DIGIT &lt;     MINDIGIT THEN         DIGIT =       MINDIGIT       END IF     END IF     N = N \ 10   WEND IF MINDIGIT &lt;= 9 THEN   PRINT MINDIGIT ELSE   PRINT "NO" END IF END </pre>	<pre> n = int(input()) mindigit = n%10 while n &gt; 0:     digit = n % 10     if digit%2 != 0:         if digit &lt;             mindigit:             digit =             mindigit             n = n // 10     if mindigit &lt;= 9:         print(mindigit)     else:         print("NO") </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык

```

var n, digit,
mindigit: integer;
begin
  read(n);
  mindigit := n mod
    10;
  while N > 0 do
    begin
      digit := n
      mod 10;
      if (digit mod
        2 <> 0) then
        if digit
        < mindigit then
          digit
        := mindigit;
      n := n div
        10;
      end;
    if mindigit <= 9
      then
    writeln(mindigit)
    else
    writeln('No')
  end.

```

```

алг
нач
цел n, digit,
mindigit
  ввод n
  mindigit :=
  mod(n,10)
  нц пока n > 0
    digit :=
    mod(n,10)
    если
    mod(digit,2)<>0 то
      если
      digit < mindigit то
        digit
        = mindigit
        все
        все
        n :=
        div(n,10)
        кц
    если mindigit <=
    9
      то вывод
      mindigit
      иначе вывод
      "No"
      все
    кон

```

C++

```

#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
int n, digit, mindigit;
  cin >> n;
  mindigit = n%10;
  while (n > 0) {
    digit = n%10;
    if (digit%2 != 0)
    if (digit < mindigit)
      digit = mindigit;
    n = n / 10;
  }
  if (mindigit <= 9)
    cout << mindigit;
  else
    cout << "No";
  return 0;
}

```

Последовательно выполните следующее.

1. Напишите, что выведет эта программа при вводе  $N = 134$ .
2. Приведите пример числа  $N$ , при вводе которого программа выведет правильный ответ.
3. Найдите в программе все ошибки (известно, что их не более двух). Для каждой ошибки выпишите строку, в которой она допущена, и приведите эту же строку в исправленном виде.

Достаточно указать ошибки и способ их исправления для одного языка программирования.

Обратите внимание: Вам нужно исправить приведённую программу, а не написать свою. Вы можете только заменять ошибочные строки, но не можете удалять строки или добавлять новые. Заменять следует только ошибочные строки: за исправления, внесённые в строки, не содержащие ошибок, баллы будут снижаться.