

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 > 0 DIGIT = N MOD 10 IF DIGIT MOD 2 <> 0 THEN IF DIGIT < MINDIGIT THEN DIGIT = MINDIGIT END IF END IF N = N \ 10 WEND IF MINDIGIT <= 9 THEN PRINT MINDIGIT ELSE PRINT "NO" END IF END </pre>	<pre> n = int(input()) mindigit = n%10 while n > 0: digit = n % 10 if digit%2 != 0: if digit < mindigit: digit = mindigit n = n // 10 if mindigit <= 9: print(mindigit) else: print("NO") </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык

<pre> 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. </pre>	<pre> 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 </pre>
C++	
<pre> #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; } </pre>	

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.