На обработку поступает последовательность из четырёх целых неотрицательных чисел. Нужно написать программу, которая выводит на экран количество чисел, остаток от деления на 10 которых равен 0, и сумму таких чисел. Если таких чисел нет, требуется вывести на экран «NO». 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

```
DIM P,I,X,COUNT AS
     INTEGER
    COUNT = 0
      P = 0
  FOR I = 1 TO 4
       INPUT X
   IF X MOD 10 = 0
       THEN
      COUNT = COUNT
       + 1
          P = X
       END IF
     NEXT I
  IF P > 0 THEN
     PRINT COUNT
       PRINT P
      ELSE
     PRINT ‘NO’
     END IF
```

Python

```
      count = 0
        p = 0
 for i in range(4):
    x = int(input())
    if x % 10 == 0:
       count = count
        + 1
           p = x
     if p > 0:
     print(count)
       print(p)
       else:
      print('NO')
```

Паскаль

```
  var p,i,x,count:
     integer;
      begin
     count := 0;
       p := 0;
   for i := 1 to 4
    do begin
        read (x);
      if x mod 10 =
     0 then
         begin
          count :=
    count+1;
          p := x;
          end
       end;
if p > 0 then begin
   writeln(count);
     writeln(p);
       end
      else
    writeln('NO')
       end.
```

Алгоритмический язык

```
        алг
        нач
     цел p, i, x,
       count
      count := 0
        p := 0
   нц для i от 1 до
        4
         ввод x
          если
 mod(x,10) = 0 то
           count :=
    count + 1
           p := x
          все
         кц
    если p > 0 то
       вывод count
         вывод p
   иначе вывод "NO"
        кон
```

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
int p, i, x, count;
count = 0; p = 0;
for(i=0; i < 4; i = i + 1){
cin >> x;
if(x % 10 == 0){
count = count + 1;
p = x;
}
}
if(p > 0)
cout << count << endl << p;
else
cout << "NO";
return 0;
}
```

Последовательно выполните следующее.

1. Напишите, что выведет эта программа при вводе 13, 20, 37, 40.
2. Приведите пример входных данных, при вводе которых программа выведет верный ответ. Среди вводимых чисел должно быть хотя бы одно, удовлетворяющее условию отбора. Укажите этот ответ.
3. Найдите в программе все ошибки (известно, что их не больше двух) и исправьте их. 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.