

Задача F. Цифры

На вход программе подается последовательность чисел от 1 до 9, заканчивающаяся нулем.
Всего будет введено не более 100000 чисел.
Подсчитайте в этой последовательности количество единиц, количество двоек, количество троек и т.д. и выдайте результат.
В выходных данных всегда должно быть 9 чисел.

Примеры
входные данные
1 1 4 1 5 8 6 3 5 1 0

выходные данные
4 0 1 1 2 1 0 1 0

```
A=[]
B=[]
B.append(0)
B=[0]*9
print(B)
for i in range(int(input())):
    A.append(int(input()))
for i in range(len(A)):
    B[A[i]-1]+=1
print(B)
```

