

## Задача E1. Очила

За една от игрите на коледното парти, което Слончето Лони подготвя са необходими картонени очила. Както и навсякъде, материалите и тук не достигат. За щастие от миналогодишното коледно парти са останали четирицифрени числа, изрязани от картон. Слончето Лони веднага съобрази, че от картонените цифри може да се направят очила. Но, естествено, това не моожело да стане с всички цифри. Най-добра за целта е цифрата 8, защото тя може да се използва направо. За останалите цифри Лони и приятелите му забелязали, че могат да се направят очила от две еднакви цифри, които имат кръгче в записа си – например цифрата **6**, **9** или **0**. За да се направи чифт очила, обаче са необходими или две цифри **6**, или две цифри **9** или две нули, но не е разрешено да се направят очила от две различни цифри. Слончето забелязало, че очила могат да се направят и от две цифри **3**.

Организаторите на партито разполагат с извистен брой четирицифрени картонени числа. Те искат да знаят по колко чифта очила могат да се направят от всяко число. Помогнете им като напишете програма **glasses**, която по дадено четирицифрено число определя колко чифта очила могат да се изработят от него.

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда четирицифрено число **n**.

### Изход

На единствения ред на стандартния изход се извежда две цели числа – първото показва броя очила, който може да се изработи от цифрите на даденото число, а второто – колко половинки очила ще останат.

### Примери

Вход	Изход
8888	4 0
1457	0 0
6901	0 3
6693	2 2