Провал — озеро и естественная пещера на южном склоне горы Машук в Пятигорске. На провал можно подойти и посмотреть совершенно бесплатно. Однако по мнению Остапа, бесплатный вход в местную достопримечательность — это «позорное пятно на репутации города».

Помогите Остапу рассчитать количество денег, полученное с трех незадачливых туристов, если:

Детям вход стоит 5 копеек, Членам профсоюза - 10 копеек. Не членам профсоюза - 30 копеек. Представителям милиции — 5 копеек.

Входные данные:

Входные данные представлены в формате:

<Роль первого туриста>

<Роль второго туриста>

<Роль третьего туриста>

Роли могут быть следующие:

Член профсоюза

Ребенок

Не член профсоюза

Милиционер

Выходные данные:

Выходные данные должны быть представлены в формате:

<Количество денег, которое собрал Остап>

Примеры ввода/вывода:

Ввод:

Член профсоюза

Ребенок

Не член профсоюза

```
Вывод:
45
Ввод:
Член профсоюза
Член профсоюза
Член профсоюза
Вывод:
30
Ввод:
Милиционер
Ребенок
Милиционер
```

15

Примечание.

Вывод:

У каждого человека может быть только одна роль. Никаких подвохов в этой задаче нет.