## Монеты

На вход дается количество монет и возможные деноминации монет. Необходимо посчитать количество возможных комбинаций монет для составления заданного количества.

## Пример:

Есть 3 способа разбить 4 на раздельные монеты при деноминациях 1 и 2

```
1 1+1+1+1, 1+1+2, 2+2.

1 4
2 1,2
```

## Примечания:

- Порядок монет не важен
- В одном тесте может быть несколько вариантов монет, их количество всегда передается первой строкой
- Валидацию делать не нужно, все тесты содержат корректные входные данные