

# Комплекти

Наближава Коледа. Магазин за подаръци е решил да изненада тази година своите клиенти. Приготвил е подаръчни опаковки за покупките. Вашата задача е да намерите колко различни комплекта от  $P$  на брой покупки и  $B$  на брой подаръчни хартии могат да се съставят от  $X$  различни вида покупки и  $Y$  различни вида подаръчни хартии. Във всеки комплект видовете подаръци и хартии не трябва да се повтарят.

## Input Format

На първия ред на стандартния вход се задава броя  $T$  на тестовете. Всеки тест се състои от единствен ред, на който са записани 4 цели положителни числа, разделени с интервал:  $P$ ,  $B$ ,  $X$  и  $Y$ .

## Constraints

$$0 < T \leq 20,$$

$$P > 0,$$

$$B > 0,$$

$$X > 0,$$

$$Y > 0$$

## Output Format

За всеки тест да се изведе единствено число, извеждащо броя на различните комплекти, образувани чрез избор на  $P$  на брой подаръка (без повторения) от всичките  $X$  видове подаръка и  $B$  на брой хартии (без повторения) от всичките  $Y$  видове хартии.

## Sample Input 0

```
2
5 4 7 8
2 3 15 20
```

## Sample Output 0

```
1470
119700
```