# NUMRECT

Cho 2 số nguyên n, m thể hiện một lưới hình chữ nhật có kích thước n×m (n hàng và m cột).

**Yêu cầu:** Hỏi trên lưới hình chữ nhật có bao nhiêu hình chữ nhật con, tính cả hình chữ nhật lớn nhất.

**Dữ liệu:**

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên T ($1 \le T \le 10^5$)- số lượng test.

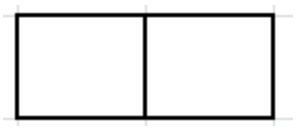
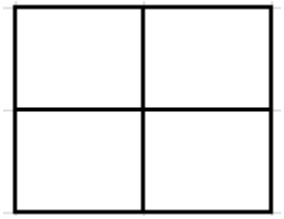
- Dòng đầu tiên của mỗi test chứa hai số nguyên $n, m$ ($1 \le n, m \le 2 \cdot 10^4$).

**Kết quả:**

- Gồm T dòng, in ra một số nguyên là số lượng hình chữ nhật trên lưới.

| NUMRECT.INP | NUMRECT.OUT |
|---|---|
| 3<br>1 2<br>2 2<br>10 4 | 3<br>9<br>550 |

Test 1:



Test 2: