

NUMRECT

Sau khi hắc xong lập ba, b i tập v. nh h± cõa Lẽc ÷ñc gi i o viñn giao nh÷ sau:

- Cho 2 sè nguyñn $n; m$ th° hi»n mèt l÷i i hñh chú nh^{at} câ kñch th÷i c $n \times m$ (n h ng v m cõt). Hã trñn l÷i i hñh chú nh^{at} câ bao nhiñu hñh chú nh^{at} con, tñh cñ hñh chú nh^{at} lĩn nhñt.

Bñn câ th° gióp Lẽc giñi b i tập n y th^{at} nhanh nh².

Dú li»u

- Dáng thù nhñt chũa sè nguyñn T ($1 \leq T \leq 10^5$) - sè l÷i ñng test.
- Dáng ÷u tiñn cõa méi test chũa hai sè nguyñn $n; m$ ($1 \leq n; m \leq 2 \times 10^4$).

K_ t quñ

Gçm T dáng, in ra mèt sè nguyñn l sè l÷i ñng hñh chú nh^{at} trñn l÷i i.

Vñdõ

Sample Input	Sample Output
3	3
1 2	9
2 2	550
10 4	

Giñi thñch

- Đ vñ dõ ÷u tiñn, ta câ th° d¹ d ng ÷m ÷ñc câ 3 hñh chú nh^{at} ÷u trñn hñh minh hãa d÷i ÷y:

