

Олимпиад

Мэдээлэл зүйн олимпиадад n аймгийн баг оролцохоор хүрэлцэн ирэв. Зохион байгуулах газар танхим бүрд ижил үзүүлэлттэй яг m ширхэг компьютер байрлуулахаар төлөвлөжээ. Гэтэл оролцогчдын зүгээс нэг аймгийн хоёр оролцогчийг нэг танхимд суулгахгүй байхыг санал тавив. Иймд олимпиадыг зохион байгуулах комисс хэчнээн танхим хэрэгтэй болохыг тооцоолох шаардлага гарчээ. Зохион байгуулах комисст тусална уу.

Оролт: Эхний мөрөнд n ($1 \leq n \leq 100$) ба m тоонууд дараагийн мөрөнд багуудын хүний тоог илэрхийлэх n ширхэг тоо (n -ээс хэтрэхгүй) байрлана.

Гаралт: Танхимын тоо болох нэг натурал тоог хэвлэнэ.

Жишээ:

Оролт:

5 3

2 3 4 1 2

Гаралт:

4