

CHIAQUA - CHIA QUÀ.

Trong đợt tặng quà cứu trợ của một trường THPT XYZ cho các trường trong khu vực miền núi khó khăn. Sau khi lên dự kiến phát quà xong thì nhà trường nhận thấy là còn dư ra N phần quà, ban giám hiệu đã cân nhắc và quyết định sẽ xin danh sách các học sinh học giỏi có nhiều thành tích và đang gặp khó khăn để trao tiếp các phần quà nhằm động viên tinh thần học tập của các em. Theo danh sách đó có M học sinh, theo thứ tự từ trên xuống dưới là các em có mức độ thành tích và điều kiện khó khăn giảm dần. Cách trao quà theo mức độ ưu tiên như sau, các bạn đứng trước trong danh sách phải có số phần quà \geq số phần quà của bạn đứng sau.

Yêu cầu: Em hãy tính giúp nhà trường tính xem có bao nhiêu phương án để trao N phần quà đó cho M bạn học sinh. ($M, N \leq 100$).

Dữ liệu vào: Tệp CHIAQUA.INP gồm 1 dòng là 2 số nguyên dương N và M cách nhau ít nhất bởi một dấu cách.

Dữ liệu ra: Tệp CHIAQUA.OUT ghi một số nguyên dương là số phương án tính được.

CHIAQUA.INP	CHIAQUA.OUT
7 4	11