

VII.07 – Hàng và cột max

Xét mảng 2 chiều **$m \times n$** (**m** hàng và **n** cột), mỗi phần tử của mảng là một số nguyên.

Hãy xác định cột có tổng giá trị các phần trên cột là lớn nhất, hàng có tổng giá trị các phần trên hàng là lớn nhất. Tính và đưa ra tổng các phần tử trên hàng và cột tìm được đạt giá trị lớn nhất.

Dữ liệu: vào từ thiết bị vào chuẩn:

-  Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên **m** và **n** ,
-  Mỗi dòng trong **m** dòng sau chứa **n** số nguyên xác định một hàng của bảng, các số ghi cách nhau ít nhất một dấu cách,

Kết quả: Đưa ra thiết bị ra chuẩn một số nguyên – tổng tìm được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
4 5 1 -2 6 0 2 3 4 4 1 -3 1 -1 1 -2 -3 2 1 5 1 0	21