

Sắp xếp - THT TP. Đà Nẵng 2023

Lớp 2A đang muốn sắp xếp bàn ghế để sinh hoạt lớp. Trong lớp có a cái bàn và b cái ghế, một cái bàn sẽ được xếp chung với 4 cái ghế. Hỏi lớp 2A sẽ sắp xếp được tối đa bao nhiêu bộ bàn ghế?

Dữ liệu: Gồm một dòng duy nhất gồm hai số nguyên a và b ($1 \leq a, b \leq 100$)

Kết quả: Gồm một số nguyên duy nhất là số lượng bộ bàn ghế tối đa mà lớp 2A sắp xếp được.

Ví dụ:

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
1 4	1	Xếp được 1 bộ bàn ghế không dư cái nào
5 9	2	Xếp được 2 bộ bàn ghế, còn dư 3 cái bàn và 1 cái ghế