

SOSANH

Mạnh trồng hai cái cây A và B. Sau mỗi năm, cây A cao thêm gấp ba lần, còn cây B cao thêm gấp hai lần. Biết chiều cao ban đầu của hai cây A, B hỏi sau bao nhiêu năm thì cây A cao hơn cây B.

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản **SOSANH.INP**.

- Dòng đầu tiên, gồm một số nguyên A, B - lần lượt là chiều cao ban đầu của hai cây. ($1 \leq A, B \leq 10$).

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **SOSANH.OUT** là Gồm một dòng duy nhất là kết quả bài toán.

Ví dụ:

SOSANH.INP	SOSANH.OUT
4 7	2