



So sánh hàm mũ

Kẹo giúp Ba soạn thảo văn bản và đã biết cách biểu diễn hàm lũy thừa trong Latex, ví dụ muốn tính a^b thì phải gõ như sau: a^b . (thực ra nếu b lớn hơn 9 thì phải đặt b trong cặp dấu ngoặc $\{\}$, tuy nhiên để lập trình bài toán sau ta bỏ qua quy ước này).

Một bài toán đặt ra cho các anh chị là so sánh xem hai số sau a^b và c^d xem số nào lớn hơn.

Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất theo mẫu: $a^b c^d$ $1 \leq a, b, c, d \leq 1000$.

Kết quả

- In ra số lớn hơn trong hai lũy thừa.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
$3^{100} 2^{150}$	3^{100}

Dữ liệu	Kết quả
$1^{1000} 2^1$	2^1

Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.

Tham khảo: Nguồn bài tập từ e-olymp.