

Số chính phương V2 (PC0019.*)

Số tự nhiên n được gọi là số chính phương khi căn bậc 2 của n cũng là một số tự nhiên. Ví dụ $n = 9$ là số chính phương vì $\sqrt{9} = 3$ là số tự nhiên.

Yêu cầu: Tìm các số chính phương trong đoạn từ a đến b .

Dữ liệu vào: Nhập từ bàn phím 2 số tự nhiên a và b ($0 < a \leq b \leq 10^6$).

Kết quả: Xuất ra màn hình tất cả các số chính phương tìm được theo thứ tự tăng dần. Dữ liệu đảm bảo luôn tìm được ít nhất 1 số chính phương.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Kết quả
1 20	1 4 9 16