

Lab 01: Tập hợp

Bài tập 1

Hãy viết chương trình in ra màn hình kết quả của phép giao hai tập hợp A, B. Các phần tử của hai tập hợp A, B được nhập từ bàn phím.

Bài tập 2

Hãy viết chương trình in ra màn hình kết quả của phép hợp hai tập hợp A, B. Các phần tử của hai tập hợp A, B được nhập từ bàn phím.

Bài tập 3

Hãy viết chương trình in ra màn hình kết quả của phép hiệu $A \setminus B$. Các phần tử của hai tập hợp A, B được nhập từ bàn phím.

Bài tập 4: Bài Tập về nhà

Hãy viết chương trình in ra màn hình kết quả Tích Descartes của hai tập hợp A, B. Các phần tử của hai tập hợp A, B được nhập từ bàn phím.

Bài tập 5

Cho $f : R \rightarrow R$ xác định bởi $f(x) = ax^2 + bx + c$. Viết chương trình kiểm tra xem f có toàn ánh không? Với a, b, c được nhập từ bàn phím.

HẾT

Lưu ý: SV nộp bài tập về nhà ở <https://elearning.ntu.edu.vn/>. Nếu SV sao chép bài thì các bài giống nhau sẽ là 0 điểm.