

Phương trình

Cho phương trình dạng tổng quát: $ax + b = 0$ (x là ẩn số).

Yêu cầu: Viết chương trình giải và biện luận phương trình đã cho.

Dữ liệu: Vào từ bàn phím hai số thực a, b là các hệ số của phương trình.

Kết quả: In ra màn hình kết luận nghiệm của phương trình ứng với các hệ số a, b đã nhập.

+ Nếu phương trình có nghiệm xác định, in ra nghiệm với độ chính xác gồm 2 chữ số sau dấu chấm thập phân.

+ Nếu là giá trị khác thì ghi dòng thông báo (*không để dấu tiếng Việt*)

Ví dụ:

Dữ liệu vào từ bàn phím	Kết quả trên màn hình
$a = 4, b = 1$	$x = -0.25$
$a = 0, b = 2$	VO NGHIEM
$a = 0, b = 0$	VO SO NGHIEM
$a=3.475, b=-17.2$	$x = 4.95$