

## 19. Giải phương trình bậc nhất



**GIẢI PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT**

Phương trình:  x +  = 0

Nghiệm:

Khi chọn, thực hiện giải phương trình bậc nhất theo thuật toán sau:

- o Nếu  $a=0$ :
  - Nếu  $b=0$ : Phương trình có vô số nghiệm
  - Ngược lại (nếu  $b \neq 0$ ): Phương trình vô nghiệm
- o Ngược lại (nếu  $a \neq 0$ )
  - Nghiệm  $x = -b/a$

**Hướng dẫn giải:**

- Lấy giá trị a và b trên form thông qua biến `$_POST`
- Tìm nghiệm của phương trình: dùng cấu trúc if lồng nhau để xem xét cho các trường hợp của phương trình
- Xuất nghiệm của phương trình ra TextField