***2.Phân tích bài toán(Người thực hiện: Mai Lê Duẩn):***

* Ý tưởng: Để giải phương trình bậc hai có dạng ax2 + bx + c = 0 ta thực hiện như sau:
* Xét hệ số a: Xem a có bằng 0 hay không, nếu có bài toán quy về giải phương trình bậc nhất bx + c = 0(Tham khảo sơ đồ dưới)
* Với a ≠ 0 Tính ∆(dt) = b2 – 4ac nếu:
* ∆ < 0 phương trình vô nghiệm
* ∆ = 0 phương trình có nghiệm kép
* ∆ > 0 phương trình có 2 nghiệm phân biệt x1 = , x2 = .
* Xác định Input, Output bài toán:
* Input: 3 hệ số a,b,c nhập từ bàn phím.
* Output: Các trường hợp và nghiệm trả về.

***3.Thiết Kế thuật toán(Người thực hiện: Mai Lê Duẩn):***



