

Bầy Chim Bỏ Xứ

Thân tặng nhạc sĩ Phạm Duy

H.T.K.

Bầy chim bỏ xứ bay tản mác
Khi quê nghèo rách nát, điêu linh.
Bầy chim lạc hướng, lênh đênh,
Ngày đêm thao thức bóng hình cố hương.

Tổ ấm cũ tiếc thương vơi vợi,
Cuối chân trời những đợi cùng mong
Nhớ nhung đau buốt cả lòng,
Tang thương đồn dập, vân mang ai hay.

Ngoài muôn dặm cánh bay mòn mỏi,
Đêm từng đêm vơi vợi tìm mơ.

Đất người mây gió hoang sơ,
Bốn phương nhân thế hững hờ thêm đau.

Biết bao giờ hoàn châu Hợp-phố,
Mang ngày về gặp tổ ấm xưa.
Trên cành hoa cũ đong đưa,
Bầy chim Hồng Lạc sớm trưa chập chờn ...


Giờ đây nổi tử hờn còn đó,
Tiếng hát buồn theo gió còn vương.
Quê nghèo vẫn cách mây sương,
Thì trăm nghìn nỗi nhớ thương vẫn còn.

C D này có đồng giả trong đó rồi.


Trường hợp 1 (trong 5 đồng có đồng giả) và trường hợp 2 (trong 4 đồng, có đồng giả) thì trường hợp 1 khó hơn trường hợp 2. Do đó ta thử giải quyết trường hợp 1 thôi (trường hợp 2 giải quyết tương tự nhưng dễ hơn nhiều).

Cân lần 2: Sau kỳ cân lần 1 ta đã biết đồng giả nằm trong đám E F G H I.

Cân A B C (mà ta đã biết đều là thật) với E F G, sẽ có 3 trường hợp xảy ra:

3)  Cân ABC và EFG: Cân thăng bằng có nghĩa là EFG cũng như ABC đều là tiền thật và trong HI sẽ có đồng giả.

4)  Cân ABC và EFG: Cân lệch về phía ABC, có nghĩa là trong EFG có đồng tiền giả và đồng tiền giả đó nhẹ hơn đồng tiền thật.

5)  Cân ABC và EFG: Cân lệch về phía E F G, có nghĩa là trong EFG có đồng giả và đồng giả đó nặng hơn đồng thật.

Cân lần 3:

Nếu ta gặp trường hợp 3 thì ta biết là trong H

và I có đồng giả. Chỉ cần cân A (đồng mà ta đã biết là thật) với H. Nếu thăng bằng thì H là thật, (và I là giả) và nếu lệch thì đích thị H là giả.

Nếu ta gặp trường hợp 4 ta biết trong EFG có tiền giả và tiền giả nhẹ hơn tiền thật.

Ta cân E với F:

— Nếu cân thăng bằng thì đích thị G là giả.

— Nếu cân lệch thì đồng nào nhẹ, đồng đó giả.

Nếu ta gặp trường hợp 5 ta biết trong EFG có tiền giả và tiền giả nặng hơn tiền thật.

Ta cân E với F:

— Nếu cân thăng bằng thì đích thị G là giả.

— Nếu cân lệch thì đồng nào nặng đồng đó giả.

Giải đáp bài 2

Đề bài với 12 đồng tiền cũng giải đáp tương tự. Đã 25 năm qua, trí óc lẫn thần, tính tới tính lui vẫn còn một “tiểu trường hợp” (subcase) chưa giải đáp được. Đang “câu cơ” nhờ hiện hồn về chỉ cách giải đáp và sẽ đăng vào lá thư tới. Trong khi chờ đợi, xin các bạn nghĩ tiếp xem sao?