

1. Phân loại kết quả xét tuyển

Kết quả xét tuyển vào Axon Active Vietnam của một thí sinh bao gồm điểm: lập trình, viết luận và phỏng vấn. Các điểm này chấm theo thang số nguyên từ 0 đến 100. Hãy phát triển chương trình phân loại (grade) kết quả xét tuyển, biết rằng kết quả này được tính dựa trên điểm trung bình (average) của ba môn như sau:

- Loại A nếu average từ 90 trở lên,
- Loại B nếu average từ 80 đến dưới 90,
- Loại C nếu average từ 70 đến dưới 80,
- Loại D nếu average từ 60 đến dưới 70, và
- Loại F nếu average dưới 60.

2. Vay Tiền Ngân Hàng

Để vay được tiền của một ngân hàng với lãi suất đặc biệt thấp, khách hàng phải thỏa mãn hai điều kiện sau:

- Lương hàng năm tối thiểu phải là 30.000 USD
- Phải làm cho cơ quan hiện tại tối thiểu là 2 năm

Hãy phát triển chương trình kiểm tra xem một khách hàng có đủ điều kiện để được vay tiền của ngân hàng đó không. Biết rằng khách hàng sẽ cung cấp hợp đồng làm việc cho ngân hàng để xin vay.

3. Thức Ăn cho vật nuôi

Một cửa hàng bày bán các loại thức ăn cho vật nuôi như sau:

Loại (grade)	Giá (cents/lb.)
A	30
B	20
C	10

Hãy phát triển chương trình xác định giá của một loại thức ăn cho trước.

Chú ý rằng ta sẽ tách riêng trường hợp ngoại lệ *NoSuchElementException* (không có giá trị nào như thế) Nếu người dùng đưa loại thức ăn không có trong list.