

# Bài toán Tính tiền lương

❖ **Bài toán:** Công ty ABC là công ty sản xuất kinh doanh thú nhồi bông. Công ty có nhiều nhân viên làm việc trong **ba bộ phận** khác nhau: bộ phận quản lý, bộ phận sản xuất, bộ phận văn phòng. Việc tính lương cho nhân viên dựa vào các yếu tố sau:

- Đối với nhân viên văn phòng:  $\text{Lương} = \text{Lương Cơ Bản} + \text{Số ngày làm việc} * 200.000 + \text{Trợ Cấp}$

# Bài toán Tính tiền lương

- Đối với nhân viên sản xuất:  $Lương = Lương\ Cơ\ Bản + Số\ Sản\ Phẩm * 2.000$
  - Đối với nhân viên quản lý:  $Lương = Lương\ Cơ\ Bản * Hệ\ số\ chức\ vụ + Thưởng.$
- ❖ Ngoài ra công ty cần quản lý các thông tin về nhân viên của mình như: **họ tên, ngày sinh và các thông số trên** để tính lương cho từng nhân viên trong công ty.

# Bài toán Tính tiền lương

❖ **Yêu cầu:** Thiết kế các lớp thích hợp để thực hiện các yêu cầu sau:

- Nhập thông tin của các nhân viên để phục vụ cho việc tính lương.
- Thực hiện việc tính lương cho từng nhân viên.
- Xuất thông tin của các nhân viên.
- Tính tổng lương của công ty.
- Tìm kiếm một nhân viên theo họ tên.



# Q & A

