
LẬP TRÌNH CƠ BẢN VỚI JAVA

Bài tập tuần 12

1. Một công ty nghiên cứu và phát triển phần mềm có rất nhiều nhân viên (Employee), mỗi tháng công ty phải trả lương cho nhân viên của mình. Tuy nhiên, công việc này không hề đơn giản, nó đòi hỏi rất nhiều thời gian và tính toán cẩn thận. Bạn hãy xây dựng một chương trình giúp công ty giải quyết vấn đề trên. Biết rằng, mỗi nhân viên có một mã số, họ tên, năm sinh và một mức lương cơ bản (MLCB). Công thức tính lương như sau:

- Nếu là quản lý (Manager) thì số lương sẽ được tính bằng $MLCB + MLCB \times 25 \%$
- Nếu là nhà phân tích dữ liệu (Data Scientist) thì lương sẽ được tính bằng $MLCB + MLCB \times 20 \% + \text{số dự án tham gia trong tháng} \times 1500\$$
- Nếu là lập trình viên (Developer) thì số lương sẽ được tính bằng $MLCB + \text{số dự án thực hiện trong tháng} \times 100\$$
- Các nhân viên khác được trả lương bằng MLCB

Xây dựng các lớp hợp lý, nhập dữ liệu và chạy thử chương trình?