

Bài tập

Nguyễn Khắc Huy

BMCNPM – ĐHKHTN TPHCM
9/2018



Bài tập

□ Bài tập 10.1:

Một công ty sản xuất có 2 loại nhân viên:

- Nhân viên sản xuất: lương = sản phẩm x 10000.
- Nhân viên văn phòng: lương = mức lương – ngày nghỉ x 10000.

Thông tin chung của nhân viên công ty gồm:

- Họ tên.
- Năm vào làm.

Ngoài lương được tính như trên, mỗi nhân viên còn được phụ cấp một khoảng tiền là 100000. Và khoảng tiền này cứ tăng thêm 20000 cho mỗi năm công tác ở công ty.

Viết chương trình:

- Nhập vào danh sách nhân viên công ty.
- Tính tổng số tiền công ty phải trả cho nhân viên mỗi tháng.



Bài tập

□ Bài tập 10.2:

Một khách sạn 5 sao có 3 loại phòng:

- Phòng loại A, đơn giá 120 USD / ngày.
- Phòng loại B, đơn giá 80 USD / ngày.
- Phòng loại C, đơn giá 50 USD / ngày.

Tiền thuê phòng = đơn giá * số ngày thuê.

Khách ở phòng loại A được sử dụng một số dịch vụ của khách sạn.
Tiền sử dụng dịch vụ được cộng vào tiền thuê phòng của khách.

Đặc biệt khách sạn có chính sách giảm giá 10% cho những khách thuê phòng loại A và B từ kể từ ngày thứ 5 trở đi.

Viết chương trình:

- Nhập vào thông tin thuê phòng của khách.
- Tính tiền thuê phòng cho khách.



Bài tập

□ Bài tập 10.3:

Một công ty kinh doanh bất động sản sở hữu N miếng đất. Mỗi miếng đất có những thông tin sau:

- Mã số (ví dụ: MD001).
- Đơn giá một m².

Ngoài ra, mỗi miếng đất tùy theo hình dạng còn có những thông tin riêng. Hiện có 3 loại hình dạng:

- Hình chữ nhật: diện tích = dài x rộng.
- Hình thang: diện tích = (đáy lớn + đáy nhỏ) * chiều cao / 2.
- Hình tam giác: diện tích = đáy * chiều cao / 2.

Những miếng đất hình thang và hình tam giác được công ty giảm giá 10%.

Viết chương trình:

- Nhập danh sách những miếng đất của công ty.
- Tính tổng diện tích các miếng đất.
- Tính tổng giá tiền của các miếng đất.



Câu hỏi

