

Sau khi thực hành xong bài này, học viên có khả năng :

- Trình bày và sử dụng được câu lệnh và biểu thức trong Java

Xây dựng ứng dụng Java nhập các thông tin sau từ bàn phím để tính lương cho nhân viên :

- Pack : số gói hàng được gửi
- Distance: khoảng cách gửi
- Shift : số ngày làm việc
- Feedback : Số lượng ý kiến tốt được phản hồi từ khách hàng
- Call : Số lượng cuộc gọi đã tiếp nhận từ khách hàng
- Electric : Số tiền thanh toán trực tuyến cho nhân viên
- Other: Số tiền thanh toán thêm

và in ra màn hình lương của nhân viên được tính theo công thức như sau :

$$\text{salary} = \text{package} * 50 + \text{distance} * 75 + \text{shift} * 50 * 0.1 + \text{feedback} + \text{call} + \text{electric} + \text{other}$$

```
Enter package number: 100
Enter distance number: 200
Enter shift night number: 10
Enter feedback grade: 20
Enter the call amount: 30
Enter the electricity payment: 1000
Enter the other payment: 500
The salary is 21600.0
```

Bước 1 . Mở ứng dụng NetBean , New Project | Java | Java Application , nhấp Next , trên hộp thoại “New Java Application ” điền các thông tin trong hộp thoại như sau :

Project Name : **CJ_ASM_Ngay_2** ; project Location : “nhập đường dẫn lưu ứng dụng” ; tên package : “asm” và *Bỏ chọn* “Create Main Class” , nhấn Finish để thúc .

Bước 2. Viết mã cho hàm Main trong tập tin CJ_ASM_Ngay_2.java

```
package asm;

import java.util.*;

public class CJ_ASM_Ngay_2 {
    public static void main(String[] args) {
        int pack, distance;
        int shift, feedback;
        int call, electric;
        int other;
        double salary;
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Enter package number: ");
        pack = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter distance number: ");
        distance = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter shift night number: ");
        shift = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter feedback grade: ");
        feedback = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter the call amount: ");
        call = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter the electricity payment: ");
        electric = sc.nextInt();
        System.out.print("Enter the other payment: ");
        other = sc.nextInt();
        salary = pack * 50 + distance * 75 + shift * 50 * 0.1 + feedback +
            call + electric + other;
        System.out.println("The salary is " + salary);
    }
}
```

Bước 3: Nhấn Shift+ F6 để chạy ứng dụng , nhập dữ liệu và xem kết quả