

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

- Sử dụng được biến, kiểu và nhập xuất trong Java
- Trình bày được các bước phát triển một chương trình Java

Viết chương trình Java gồm các hàm dùng để thực hiện các chức năng sau : tính chu vi, diện tích hình chữ nhật .

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

Project Name : **IntroJava** ; project Location : "nhập đường dẫn lưu ứng dụng" và *Bỏ chọn* "Create Main Class" , nhấn Finish để thúc .

**Bước 2**. Viết mã cho ASM\_Ngay\_1.java như sau :

```
public static void main(String[] args) {  
    //Khai bao bien  
    double length,width;  
    double area,cir;  
    //Nhap du lieu tu ban phim  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
    System.out.print("Nhap chieu dai :");  
    length = sc.nextDouble();  
    System.out.print("Nhap chieu rong :");  
    width = sc.nextDouble();  
    //Tinh chu vi va dien tich  
    area = length * width;  
    cir = (length + width) * 2;  
    System.out.print("Area = "+area);  
    System.out.print("\nCircumference = "+cir);  
}
```

**Bước 3**: Nhấn Shift – F6 để chạy chương trình . Nhập dữ liệu và kiểm tra kết quả.