

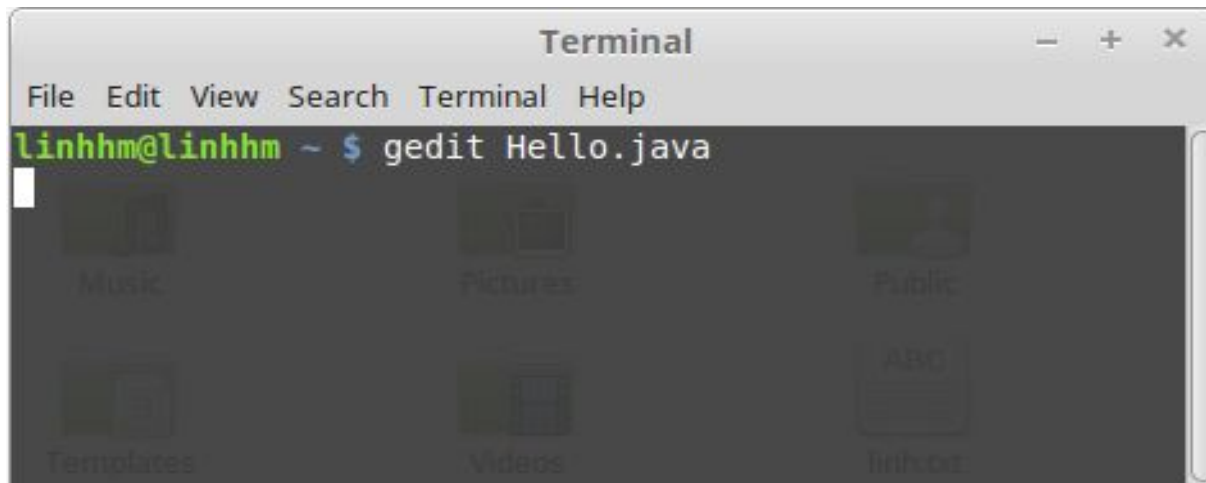


# HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH THCS4

## TUẦN 1

# Soạn thảo chương trình

- Mở cửa sổ terminal, tạo thư mục riêng để chứa chương trình. Chuyển tới thư mục đã tạo.
- Gõ lệnh: *gedit Hello.java* (hoặc *gedit Hello.java &*) sau đó nhấn *enter*





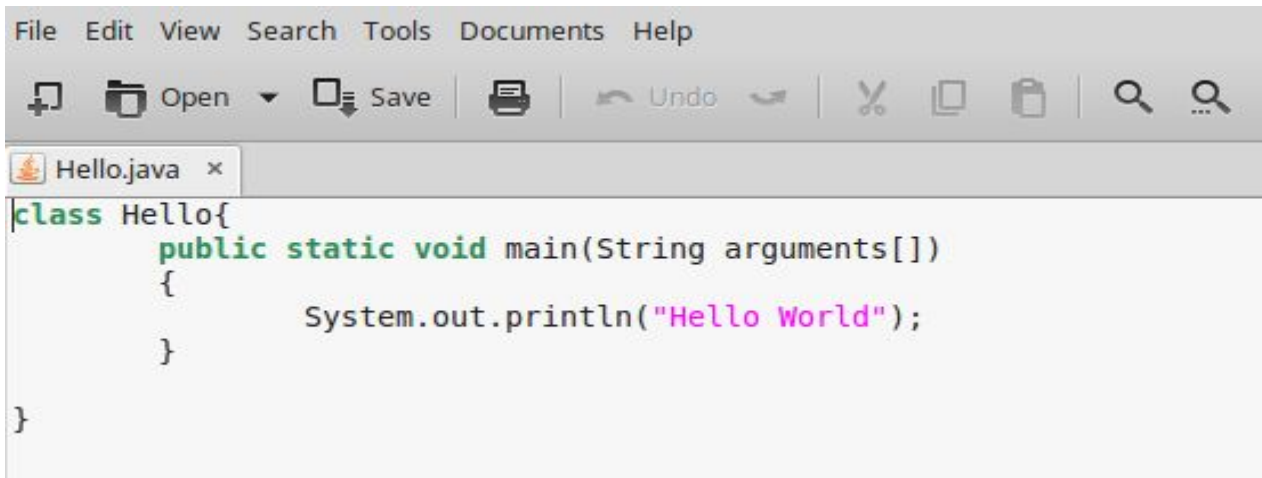
# Soạn thảo chương trình

- Soạn thảo chương trình sau:

```
1 class Hello {  
2     public static void main(String arguments[ ]) {  
3         // Program execution begins here  
4         System.out.println("Hello World.");  
5     }  
6 }  
7
```

- Nhấn Ctrl+S để lưu lại chương trình

# Soạn thảo chương trình



```
File Edit View Search Tools Documents Help
[Icons] Open [Icons] Save [Icons] Undo [Icons] [Icons] [Icons]
Hello.java x
class Hello{
    public static void main(String arguments[])
    {
        System.out.println("Hello World");
    }
}
```

# Biên dịch chương trình

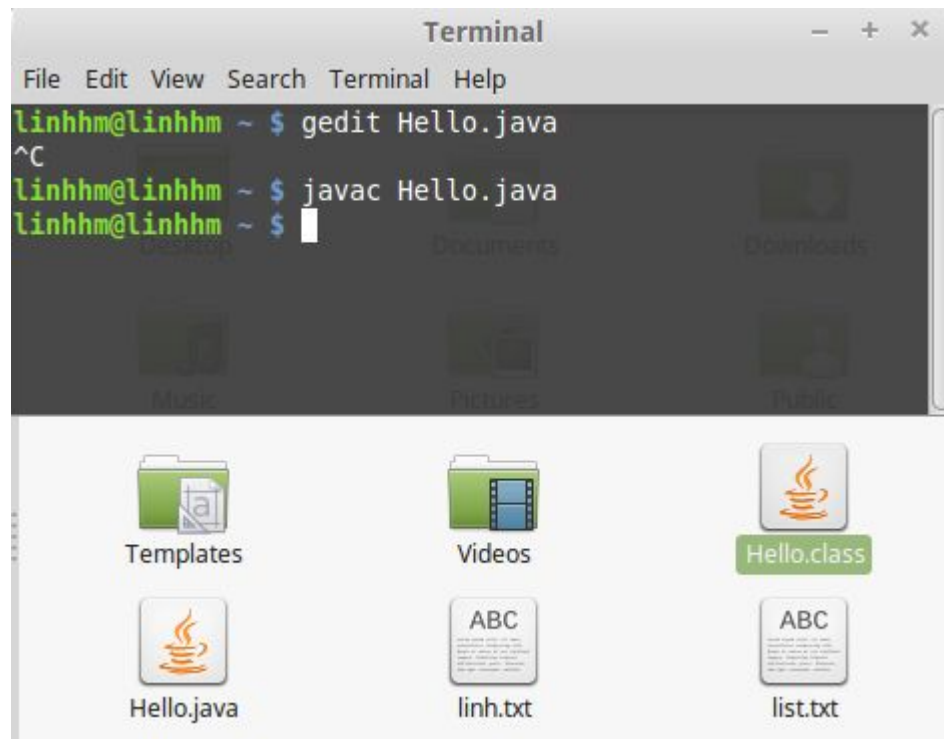
Tại cửa sổ terminal, gõ lệnh:

```
javac Hello.java
```

để biên dịch chương trình

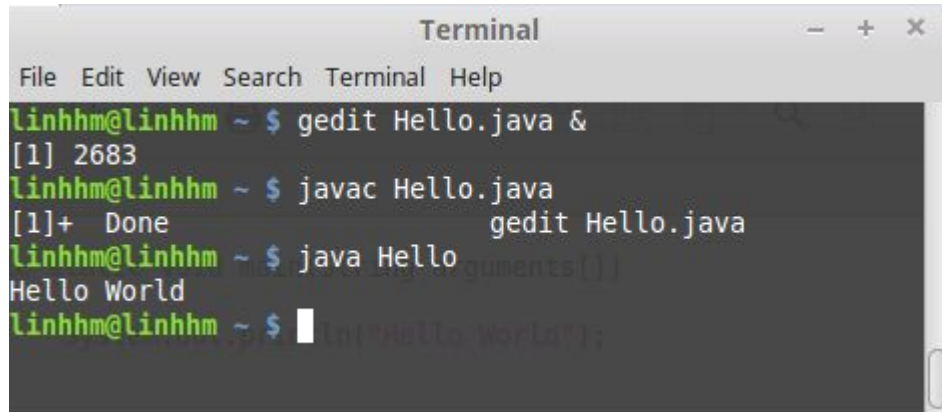
Sau khi biên dịch: nếu không có lỗi,

xem thư mục sẽ thấy xuất hiện tệp tin ***Hello.class***



# Chạy chương trình

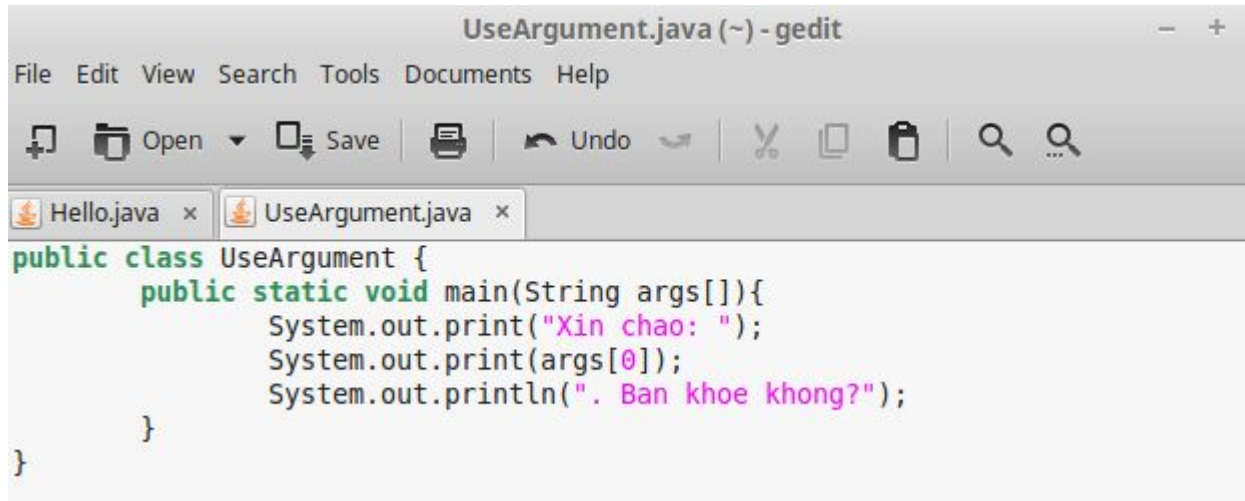
- Tại cửa sổ terminal, gõ lệnh: `java Hello` để chạy chương trình vừa biên dịch



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
linhbm@linhbm ~ $ gedit Hello.java &
[1] 2683
linhbm@linhbm ~ $ javac Hello.java
[1]+  Done                  gedit Hello.java
linhbm@linhbm ~ $ java Hello
Hello World
linhbm@linhbm ~ $
```

# Soạn thảo chương trình

- Soạn thảo chương trình UseArgument.java như sau:

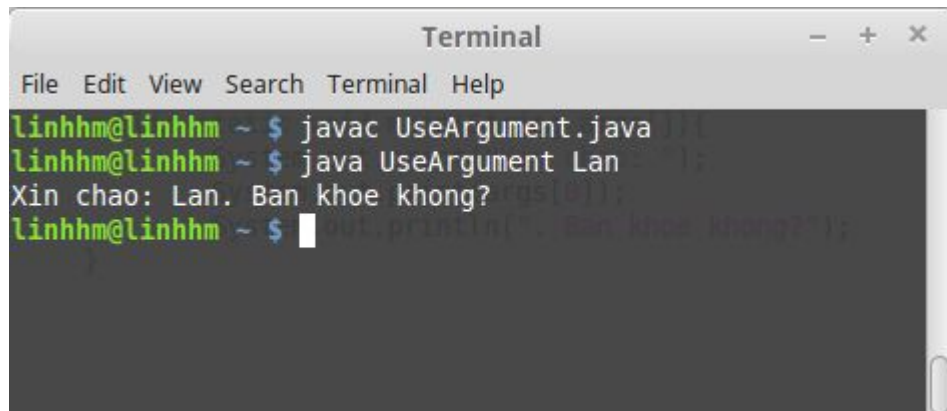


The screenshot shows a gedit text editor window titled "UseArgument.java (~) - gedit". The menu bar includes File, Edit, View, Search, Tools, Documents, and Help. The toolbar contains icons for opening files, saving, printing, undo, redo, cut, copy, paste, find, and replace. Two tabs are open: "Hello.java" and "UseArgument.java". The code in the "UseArgument.java" tab is as follows:

```
public class UseArgument {  
    public static void main(String args[]){  
        System.out.print("Xin chào: ");  
        System.out.print(args[0]);  
        System.out.println(". Ban khoe khong?");  
    }  
}
```

# Biên dịch và chạy chương trình với đối số đầu vào

- Trở lại cửa sổ terminal, gõ lệnh: ***javac UseArgument.java*** để biên dịch chương trình
- Gõ lệnh: ***java UseArgument Lan*** để chạy chương trình vừa biên dịch
  - Trong đó ***Lan*** là đối số truyền vào, có thể thay đổi bằng một xâu tên khác.



```
Terminal
File Edit View Search Terminal Help
linhhm@linhhm ~ $ javac UseArgument.java
linhhm@linhhm ~ $ java UseArgument Lan
Xin chao: Lan. Ban khoe khong?
linhhm@linhhm ~ $
```