

1. Tạo một class **Student** bao gồm các thuộc tính sau:

String	name
int	age
String	phone

2. Tạo 2 constructor và get/set cho các thuộc tính trên.
3. Class **Student** phải được **Serializable**
4. Tạo 1 file **input.txt**, nội dung trong file được lưu dưới định dạng như sau:

```
Nguyen Van A
22
09123456789
-----
Nguyen Van B
12
09166554339
-----
Nguyen VanC
22
09124434567
-----
```

5. Viết chương trình đọc dữ liệu **Student** từ file **input.txt** và lưu vào ArrayList (phải sử dụng **Generic**)
6. Sử dụng **ObjectOutputStream** để ghi toàn bộ danh sách Student đã đọc được ra file **Student.dat**