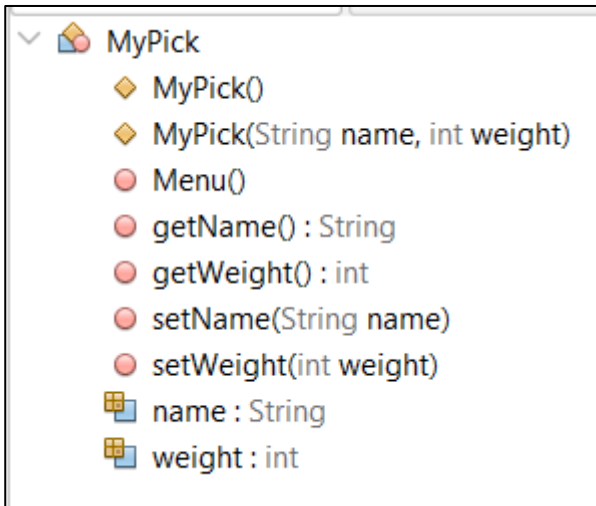


## Exercise 2

QI. Cho một class MyPick gồm 2 thuộc tính: *name: String* và *weight: int*.

Hãy xây dựng các phương thức gồm:

- Constructor default và constructor có tham số
- getName():String - Trả về 1 ký tự đầu và 1 ký tự cuối theo thứ tự ngược
- setWeight(weight:int):void - Nếu weight là số chẵn thì cập nhập new weight = weight\*2; weight là số lẻ thì giữ nguyên.



```
run:
Input Name: Megaka
Input Weight: 130
---o0o---
1. Test case 1
2. Test case 2
3. Quit
What is your choise: 1
aM
```

```
run:
Input Name: Megaka
Input Weight: 130
---o0o---
1. Test case 1
2. Test case 2
3. Quit
What is your choise: 2
260
```

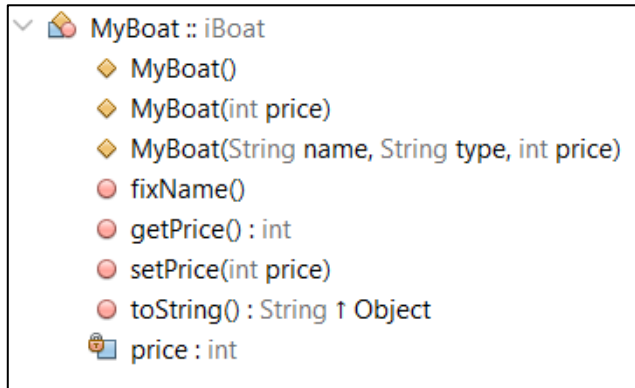
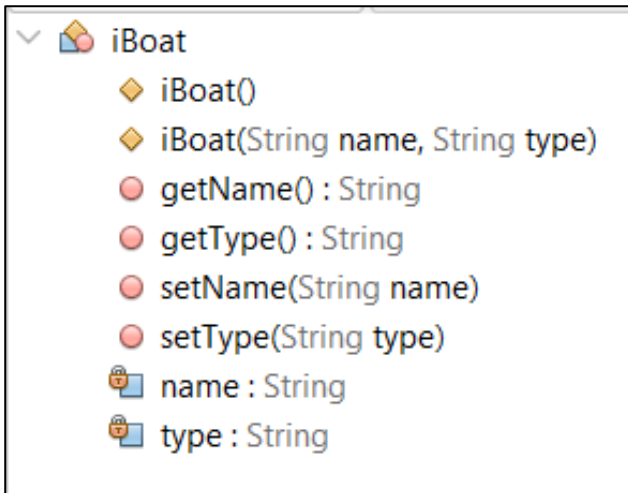
QII.

Cho một class có tên iBoat gồm 2 thuộc tính: String name, String type.

Cho một class với tên MyBoat là lớp con của class iBoat. MyBoat có 1 thuộc tính là int price. Hãy xây dựng 2 phương thức với các yêu cầu như sau:

- fixName():void – Phương thức này sẽ xóa 1 ký tự đầu tiên trong name

- `getPrice():int` - Kiểm tra nếu type có chứa 1 ký tự là số duy nhất thì kết quả trả về là price nhân với “độ dài của name”. Ngược lại thì giữ nguyên giá



```

run:
Input boat's name: Titanic
Input boat's type: Vip1
Input boat's price: 523000
---o0o---
1. Test case 1
2. Test case 2
3. Quit
What is your choice: 1
Titanic Vip1 3661000
  
```

```

run:
Input boat's name: Titanic
Input boat's type: Vip1
Input boat's price: 523000
---o0o---
1. Test case 1
2. Test case 2
3. Quit
What is your choice: 2
Titanic Vip1 3661000
  
```

```

run:
Input boat's name: Titanic
Input boat's type: Vip123
Input boat's price: 523000
---o0o---
1. Test case 1
2. Test case 2
3. Quit
What is your choice: 2
Titanic Vip123 523000
  
```