

```
Doctor doctor1 = new Doctor()
```

```
Doctor doctor2 = new MedicalStaff()
```

```
Doctor doctor3 = new HeadDoctor()
```

```
Object object1 = new HeadDoctor()
```

```
HeadDoctor doctor5 = new Object()
```

```
Doctor doctor6 = new Nurse()
```

```
Nurse nurse = new Doctor()
```

```
Object object2 = new Nurse()
```

```
List<Doctor> list1 = new ArrayList<Doctor>
```

```
List<MedicalStaff> list2 = new ArrayList<Doctor>();
```

```
List<Doctor> list3 = new ArrayList<MedicalStaff>()
```

```
List<Object> list4 = new ArrayList<Doctor>()
```

```
List<Object> list5 = new ArrayList<Object>()
```

correct

Стандартный конструктор класса

переменной суперкласса присваивается объект подкласса, возможности класса сужаются, и компилятор без проблем позволяет программисту сделать это.

переменной суперкласса присваивается объект подкласса, возможности класса сужаются, и компилятор без проблем позволяет программисту сделать это.

переменной суперкласса присваивается объект подкласса, возможности класса сужаются, и компилятор без проблем позволяет программисту сделать это.

Класс ArrayList имплементирует интерфейс List, поэтому подобная операция является корректной

incorrect

объект суперкласса присваивается переменной подкласса, возможности класса расширяются, поэтому программист должен подтвердить это с помощью обозначения, предназначенного для приведения типов, указав в скобках имя подкласса (subclass).

объект суперкласса присваивается переменной подкласса, возможности класса расширяются, поэтому программист должен подтвердить это с помощью обозначения, предназначенного для приведения типов, указав в скобках имя подкласса (subclass).

Между классами Doctor и Nurse нет связи, кроме общего суперкласса, однако в java подобное наследование запрещено

Между классами Doctor и Nurse нет связи, кроме общего суперкласса, однако в java подобное наследование запрещено

Разные типы

Разные типы

Разные типы