|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Верно? |  |
| Doctor doctor1 = new Doctor(); | Да |  |
| Doctor doctor2 = new MedicalStaff(); | Нет | Несовпадение типов |
| Doctor doctor3 = new HeadDoctor(); | Да |  |
| Object object1 = new HeadDoctor(); | Да |  |
| HeadDoctor doctor5 = new Object(); | Нет | Несовпадение типов |
| Doctor doctor6 = new Nurse(); | Нет | Несовпадение типов |
| Nurse nurse = new Doctor(); | Нет | Несовпадение типов (нельзя присваивать наследнику родителя) |
| Object object2 = new Nurse(); | Да |  |
| List<Doctor> list1= new ArrayList<Doctor>(); | Да |  |
| List<MedicalStaff> list2 = new ArrayList<Doctor> (); | Нет | Коллекции должны быть одинакового типа в левой и правой части выражения при определении, но в саму коллекцию можно класть наследников |
| List<Doctor> list3 = new ArrayList<MedicalStaff> (); | Нет |  |
| List<Object> list4 = new ArrayList<Doctor> (); | Нет |  |
| List<Object> list5 = new ArrayList<Object> (); | Да |  |