

## **CSCB525 Лабораторни занятия по Java**

### **Домашна работа № 1 / седмица 1**

#### **Вложени и вътрешни класове (Nested and Inner Classes)**

**Задача 1.** Да се реализира клас Компютър (Computer), който има тип (LAPTOP и DESKTOP), и се състои от следните компютърни компоненти: процесор (CPU), дънна платка (MotherBoard) и твърд диск (HardDrive). В клас компютър да се реализират като вложени статични класове следните компоненти на компютъра:

1. Процесор (CPU) – има цена и брой ядра;
2. Дънна платка (MotherBoard) – има цена и модел;
3. Твърд диск (HardDrive) – има цена и капацитет;

Цената на компютъра трябва да се определя от сбора от цените на компонентите.

Да се създаде обект компютър с неговите компоненти и да се покаже колко му е цената.