

Klasy i obiekty

Zad 1. Należy napisać klasę „Dane” zawierającą informacje o użytkowniku telefonu i numerze telefonu. Za pomocą zaprojektowanej klasy należy utworzyć obiekt telefon i zapisać w nim dane o telefonie. Następnie wydrukować informacje zapisane w obiekcie.

Zad 2. Posługując się klasą „Dane” należy utworzyć spis telefonów zapamiętany w tablicy obiektów. Następnie posortować tablicę obiektów nazwiskami alfabetycznie używając standardowej metody sortowania tablic i przeciążając w klasie Dane metodę CompareTo().

Zad 3. Posługując się klasą „Dane” tak jak w zadaniu 2 należy posortować rekordy nazwiskami odwrotnie niż w słowniku (najpierw litera z na końcu a).

Zad 4. Zaprojektować klasę „Pracownik” zawierającą informacje o pracowniku: id pracownika, nazwisko i stanowisko. Za pomocą klasy należy utworzyć tablicę zawierającą spis pracowników. Następnie posortować tablicę alfabetycznie stanowiskami i w ramach tego samego stanowiska alfabetycznie nazwiskami.

Zad 5. Zaprojektować własną klasę „Ksiazka”.

Zad 6. Posortować wpisane rekordy do listy tytułami alfabetycznie.