Telefonkönyv terv – Pintér Tamás (JY4D5L)

Menu:

run(): elindítja a programot

showMenu(): kiírja a menüpontokat

runItem(int): meghívja a megfelelő függvényt a

privát függvények közül

listAll(): kilistázza az összes kontaktot

searchByName(): név alapján keres a kontaktok

között

searchByNumber(): telefonszám alapján keres a

kontaktok között

addContact(): létrehoz egy kontaktot

removeContact(): kitöröl egy kontaktot

Phonebook:

searchByName(string): visszatér egy tömbbel, amiben a keresésnek megfelelő kontaktok vannak

searchByNumber(): ugyan az, csak a keresés telefonszám alapján történik

addContact(Contact): létrehoz egy kontaktot

removeContact(string): kitöröl egy kontaktot a neve alapján

Contact:

searchByNumber(int): visszatér a kontakt megfelelő sorszámú telefonszámával

addPhone(Phone*): hozzáad egy telefonszámot a kontakthoz

removePhone(int): kitörli a kontakt egyik telefonszámát

Phone/Work/Private:

toString(): stringgé alakít egy telefont a hozzá tartozó sorszámmal

Work/Private:

getWorkID(), getID(): visszatér a telefon sorszámával

