**Geamanu Elena**

**Grupa 1027**

**Ebanking**

**Clasa Angajat**

**Atributele clasei:**

* nume - numele angajatului.
* prenume - prenumele angajatului.
* salariu - salariul angajatului (de tip double).
* numarTelefon - numărul de telefon al angajatului.

**Constructor:**

Există un constructor public care primește toate detaliile despre un angajat și le atribuie atributelor corespunzătoare.

**Getteri și Setteri:**

Pentru a accesa și actualiza atributele private ale clasei.

**Metoda toString:**

O metodă suprascrisă care returnează o reprezentare sub formă de șir a obiectului Angajat.

**Metoda citesteAngajatiDinFisier:**

O metodă statică care citeste informațiile despre angajați dintr-un fișier text și returnează o listă de obiecte Angajat. În fișierul text se presupune că fiecare linie reprezintă un angajat și conține numele, prenumele, salariul și numărul de telefon, separate de virgule.

**Metoda citireDateAngajatNou:**

O metodă statică care permite utilizatorului să introducă informații despre un angajat nou folosind un obiect Scanner. Informațiile introduse sunt apoi adăugate într-un fișier text asociat angajaților.

**Clasa Client**

**Atributele clasei:**

* nume - numele clientului.
* prenume - prenumele clientului.
* numarTelefon - numărul de telefon al clientului.
* adresaEmail - adresa de email a clientului.
* contBancar - un obiect de tip ContBancar asociat clientului.

**Constructor:**

Există un constructor public care primește toate detaliile despre un client și le atribuie atributelor corespunzătoare.

**Getteri și Setteri:**

Pentru a accesa și actualiza atributele private ale clasei.

**Metoda toString:**

O metodă suprascrisă care returnează o reprezentare sub formă de șir a obiectului Client.

**Metoda citesteClientiDinFisier:**

* metodă statică care citeste informațiile despre clienți dintr-un fișier text și returnează o listă de obiecte Client. În fișierul text se presupune că fiecare linie reprezintă un client și conține numele, prenumele, numărul de telefon, adresa de email, IBAN-ul și soldul contului bancar, separate de virgule.
* Metoda folosește un obiect BufferedReader pentru a citi liniile din fișier și split(",") pentru a separa detaliile clientului. Apoi, aceste detalii sunt utilizate pentru a crea obiecte Client și ContBancar, care sunt adăugate într-o listă de clienți.

**Clasa Cont Bancar**

**Atributele clasei:**

* iban - IBAN-ul (International Bank Account Number) asociat contului bancar.
* sold - soldul disponibil în contul bancar, exprimat ca valoare de tip double.

**Constructor:**

Există un constructor public care primește IBAN-ul și soldul și le atribuie atributelor corespunzătoare.

**Getteri și Setteri:**

Pentru a accesa și actualiza atributele private ale clasei.

**Metoda toString:**

O metodă suprascrisă care returnează o reprezentare sub formă de șir a obiectului ContBancar.

Această clasă este utilizată în cadrul clasei Client, unde fiecare client are asociat un obiect ContBancar.