Se doreste sa se implementeze o aplicatie de administrare a citirilor contoarelor de apa calda si apa rece pentru o familie. In fiecare luna o familie trebuie sa predea valorile contoarelor de apa calda si apa rece la administrator impreuna cu consumul pe luna curenta. Se doreste simplificarea acestei activitati printr-o aplicatie cu urmatoarele functionalitati:

1. Adaugare citire pe o anumita luna
2. Stergere citire pe o anumita luna
3. Afisare consum pe o anumita luna
4. Iesire

La adaugarea unei citiri utilizatorul trebuie sa introduca anul si luna in format ian, feb, mar, ... dec, apoi valoarea contorului de apa rece si valoarea contorului de apa calda. Utilizatorul va primi un mesaj de eroare daca anul sau luna nu sunt corecte, daca deja exista o citire pentru luna respectiva sau valoarea contoarelor este invalida (valoarea curenta a contorului este mai mica decat valoarea de pe luna precedenta).

La stergerea unei citiri utilizatorul trebuie sa introduca anul si luna. Se va primi un mesaj de eroare daca anul si luna sunt invalide sau nu exista o citire pentru anul si luna introduse.

La afisare se vor afisa valorile contoarelor pe luna precedenta si luna curenta si in plus consumul pe luna curenta, exemplu:

**ian 2018 feb 2018 consum**

**Apa calda 100 104 4**

**Apa rece 105 110 5**

Pentru testarea aplicatiei se furnizeaza o interfata care trebuie implementata iar clasa care implementeaza interfata va fi folosita pentru a-i apela functionalitatile din interfata cu utilizatorul.

La introducerea lunilor programul trebuie sa fie case insensitive, adica atat feb cat si FEB inseamna acelasi lucru. Valoarea anului nu trebuie validata in vreun fel.

In prima versiune **nu** se doreste salvarea datelor astfel incat acestea sa ramana persistente dupa oprirea programului.