Problema 1.

Sa se creeze un program prin care se gestioneaza un personal de pacienti.

Se va crea o clasa ce va stoca date despre o persoana percum si titlul acesteia (pacient, medic, asistent ce va fi definit de un ENUM)

Se va crea o clas Utils in care se vor crea metode statice pentru gestiunea unor liste de persoane.

\* O metoda ce primeste lista de persoane si filtreaza dupa o categorie persoanele (pacienti, medici, asistenti) si returneaza lista

\* O metoda ce citeste o persoana de la tastatura. Se va tine cont ca in spital pot fi maxim 3 medici si 5 asitenti, daca se depasesc aceste limite se va arunca o exceptie.

\*\*\* pentru optimizarea codului, optional, se poate crea o metoda care verifica daca pe baza unui numar maxim si tipul de persoana lista poate adauga in plus o peroana de acel tip.

Se va crea o consola interactiva intr-o metoda main cu urmatoarele actiuni:

0 - iese din program

1 - afiseaza mesaj de help

2 - citeste o persoana

3- afiseaza lista de pacienti

4 - afiseaza lista de medici si numarul lor

5 - afiseaza lista de asistenti si numarul lor

pentru a detasa codul si a-l aerisi creati cat mai multe metode statice in main.

Problema 2.

Se va crea un enum cu 4 valori ce definesc anotimpurile anului()

Se va crea un enum ce detine lunile anului (Precum numarul si prescurtarile lor si anotimpul din care fac parte). EX: JANUARY(1, "JAN", Anotimp.IARNA");

Danduse de la tastatura data nasterii in format dd-MM-yyyy de unde se va extrage numarul lunii (se vor face verificari sa fie numarul unei luni corespunzatoare), sa se creeze o metoda care filtreaza si afiseaza in formatul dorit denumirea, prescurtarea si anotimpul.

Optional validati inputul sa fie in formatul respectiv (Vezi regex).