Copy of Tema Intalnirea 3.txt

Detalii

Activitate

In acest link o sa gasiti cate un pachet pentru fiecare conditie.

Tema recomandata/obligatorie este simpla: Urmariti enunturile din commenturile din fiecare clasa si fixati codul.

Veti copia metoda main in cate o clasa (Cu acelasi nume sau creata de voi, nu are importanta)

https://github.com/drtrainig/cap3/tree/tema-nerezolvata/src/com/itfactory

Teme optionale.

Pentru tema optionala va rog sa vizitati si sa lecturati si link-ul urmator:

https://www.w3schools.com/java/java\_operators.asp (Pentru moment ignorati operatorii de lucru pe biti)

Pentru tema o sa fie de folos sectiunea: Java Logical Operators

1. Scrieti un program in care, folosind o bucla (? decideti voi care) o sa cititi de la tastatura numere intregi pana la intalnirea unui numar divizibil cu 7.

2. Scrieti un program in care afisati toate numerele intregi de la -100 la 100, mai putin cele divizibile cu 2 sau cu 3.

3. Scrieti un program in care creati o consola interactiva prin care userul poate sa aleaga optiuni de la 1 la 3. La start-ul programului, va trebui sa apara un mesaj cu optiunile posibile.

a) Pentru optiunea 1, userul va trebui sa introduca un numar de la 1 la 10. Daca numarul nu este in acest interval se va afisa un mesaj de eroare.

b) Pentru optiunea 2 userul va trebui sa introduca doua numere intregi si se va afisa suma acestora

c) Pentru optiunea 3 userul va trebui sa introduca un numar intreg pozitiv (se va face verificarea) iar pe baza acestuia se vor afisa toate numerele de la 0 pana la acesta.

Extra:

// 1. Sa se citească de la tastatura numere de tip int pana la întâlnirea lui 0. Sa se afișeze numerele care  
// satisfac relația: 20 < 6x2 + 5x + 1 < 50.

// 2. Sa se citească de la tastatura numere de tip int pana userul introduce un număr negativ.  
// In momentul în care introduce numărul negativ se va afișa suma numerelor precedente.

ATENTIE! Temele le veti uploada pe drive. In folderul TEME -> Intalnirea 3 fiecare isi va crea un folder cu numele sau unde va uploada temele.

Va rog sa le aranjati sa fie usor de gasit.

Pentru partea 1 (problemele obligatorii) va rog sa le uploadati in acelasi format ca si pe github.