

În fișierul *alcohol.csv* este prezentat consumul de alcool pe cap de locuitor (litri de alcool pur consumat de persoane cu vârstă de peste 15 ani), pe țări, la nivel mondial, în anii 2000, 2005, 2010, 2015 și 2018.

În fișierul *CoduriTariExtins.csv* se află codificări ale țărilor și împărțirea acestora pe continente.

Cerinte

1. Salvarea în fișierul *Cerinta1.csv* a consumului mediu pe cei cinci ani la nivel de țară, în ordine descrescătoare după consum. Se va salva pentru fiecare țară, codul de țară, numele țării și consumul mediu.

Exemplu

Code, Country, Consum Mediu

LTU, Lithuania, 14.662

MDA, Moldova, 14.536000000000001

...

2. Salvarea în fișierul *Cerinta2.csv* a anului cu cel mai mare consum pentru fiecare țară. Se va salva codul de țară, numele țării și anul cu cel mai mare consum.

Exemplu

Code, Country, Anul

AFG, Afghanistan, 2005

ALB, Albania, 2010

...

3. Salvarea în fișierul *Cerinta3.csv* a coeficientilor de variație pentru fiecare an la nivel de continent. Coeficientul de variație se calculează prin raportarea abaterii standard a indicatorului respectiv la media sa. Se va salva numele continentului și coeficienții de variație pe fiecare an.

Exemplu

Continent_Name, 2000, 2005, 2010, 2015, 2018

Africa, 0.77869, 0.80131, 0.78109, 0.87743, 0.90583

...

4. Salvarea în fișierul *Cerinta4.csv* a țărilor la care se înregistrează cel mai mare consum, la nivel de continent, pe ani. Pentru fiecare județ se va afișa codul țării cu consumul maxim la fiecare an.

Exemplu:

Continent_Name, 2000, 2005, 2010, 2015, 2018

Africa, RWA, RWA, UGA, SYC, SYC

...