**SORTAREA DATELOR**

**Foaia de calcul “Sortare date”**

1. Sortati crescator datele in campul **Produs**
2. Sortati datele descrescator in campul **Data facturii**
3. Sortati crescator datele in campul **Client**
4. Sortati datele descrescator dupa **Pret**
5. Efectuati o sortare crescatoare in campurile **Client** si **Produs**
6. Efectuati o sortare crescatoare in campurile **Produs** si **Pret**
7. Efectuati o sortare crescatoare in campurile **Client** si **Data facturii**
8. Efectuati o sortare crescatoare in campurile **Client**, **Produs** si **Pret**

In zona **K1:M11** efectuati o sortare crescatoare dupa salariu (coloana M)

In zona **K1:M11** efectuati o sortare crescatoare dupa Nume (coloana K)

**Foaia de calcul “Culoare celula-font”**

1. Efectuati o sortare crescatoare a datelor in campul **Achitat/Neachitat** dupa culoarea de fundal a celulelor (incepand din partea de sus sa fie afisate celulele cu fundal verde si apoi cele cu fundal galben)
2. Efectuati o sortare descrescatoare in Campul **Client** dupa culoarea fontului (albastra)
3. Efectuati o sortare crescatoare in campul **Valoare factura** dupa pictogramele de culoare verde si apoi rosie

**Foaia de calcul “Sortare speciala 1”**

1. Efectuati o sortare cronologica in campul “**Luna**”
2. Efectuati o sortare crescatoare in coloana Departament (lista personalizata)
3. Efectuati o sortare cronologica dupa zilele saptamanii

**Foaia de calcul “Sortare speciala 2”**

1. Efectuati o sortare crescatoare in coloana Nr. Crt. fara a afecta datele din urmatoarele coloane
2. In campul Produs efectuati o sortare case- sensitive
3. Sortati crescator preturile pe randul 51

**FILTRAREA DATELOR**

**Foaia de calcul “Filtrare1”**

1. Extrageti din baza de date salariatii din departamentul IT
2. Afisati salariatii din departamentele Administrativ si Contabilitate
3. Afisati salariatii care sunt incadrati cu salariul minim (700)
4. Afisati salariatii care au sporul de vechime mai mare de 15%
5. Afisati salariatii angajati in perioada 2006-2008
6. Afisati salariatii angajati in octombrie 2009
7. Afisati salariatii al caror nume incepe cu litera S
8. Afisati salariatii care au un salariu brut peste medie
9. Afisati salariatii care au salariul de baza sub medie
10. Afisati primele 10 salarii brute (cele mai mari)
11. Afisati primele 5 salarii brute ( cele mai mici)
12. Afisati salariatii din departamentul IT care au salariul de baza mai mare de 2500
13. Afisati salariatii angajati in 2010 cu salariul de baza mai mic de 2000

**Foaia de calcul “Filtrare 2”**

1. Afisati facturile cu data scadenta saptamana viitoare
2. Afisati facturile cu data scadenta luna viitoare
3. Afisati facturile cu data scadenta intre 15.01.2012 si 15.02.2012
4. Afisati facturile cu data scadenta in luna curenta
5. Afisati facturile cu data scadenta in trimestrul current
6. Afisati facturile cu data scadenta in trimestrul urmator
7. Afisati facturile cu data scadenta pe data de 15.02.2012
8. Afisati facturile cu data scadenta in luna aprilie

**Foaia de calcul “Filtrare 3”**

1. Afisati proiectele finalizate in 2011
2. Afisati proiectele care se vor finaliza in trimestrul urmator
3. Afisati proiectele care s-au finalizat in ultimul an
4. Afisati proiectele care s-au finalizat anul acesta (year to date)
5. Afisati toate proiectele cu data finalizarii in octombrie indiferent de an (all dates in the period/octobre)
6. Afisati proiectele incepute in 2011 si 2012
7. Afisati proiectele care au inceput luna trecuta
8. Afisati proiectele incepute in 2011 cu valoare mai mare de 8500
9. Afisati proiectele incepute in 2011 in Bucuresti
10. Afisati proiectele din Brasov
11. Afisati proiectele din Ploiesti care se vor finaliza in 2012

**Foaia de calcul “Filtrare 4”**

1. Extrageti din baza de date doar facturile care au culoarea de fundal verde
2. Extrageti din baza de date clientii cu fontul de culoare albastra
3. Extrageti din baza de date facturile a caror valoare au pictograma verde

**GASIREA SI INLOCUIREA DATELOR**

**Foaia de calcul “HR”**

1. Cautati in baza de date denumirea departamentului IT si inlocuiti-o cu Logistica
2. Cautati functia paznic si inlocuiti-o cu agent paza
3. Cautati salariul de incadrare de 700 si inlocuiti-l cu 780
4. Cautati denumirea departamentului Contabilitate si inlocuiti-o cu Financiar
5. Cautati data de 15.06.2006 si inlocuiti-o cu 15.07.2006

**Foaia de calcul “vanzari”**

1. Cautati produsul Monitor si inlocuiti-l cu Monitor LCD
2. Cautati pretul unitar 10 si inlocuiti-l cu 15
3. Cautati agentul Costin Mirela si inlocuiti-o cu Ivan Mirela
4. Efectuati o cautare case sensitive in coloana client (inlocuiti impex cu IMPEX)
5. Cautati clientul Smart cu urmatoarea formatare (culoarea fontului rosie, caractere ingrosate)
6. Cautati in **registrul de calcul** agentul Ion Maria cu Damian Maria
7. !!!!**cautati sirul de caractere produs**

**Foaia de calcul “date”**

1. Inlocuiti in toate datele calendaristice anul 2006 cu 2007
2. Inlocuiti in toate datele calendaristice luna 02 cu 04
3. Inlocuiti in toate datele calendaristice ziua de 10.03 cu 10.04