

- Supprimer tout le contenu du dossier **c:\work**
- Créer dans le dossier **c:\work** un sous-dossier nommé par votre nom de famille suivi pas le _ et puis par votre prénom. Par exemple **MACRON_Emanuel**.
- Extraire les trois fichiers excel de l'archive: **comp_x1.xlsx**, **comp_x2.xlsx**, **comp_x3.xlsx** dans le sous-dossier que vous venez de créer.

1. Ouvrir le fichier **comp_x1.xlsx**.

- a) Formater uniquement la cellule B3 de la feuille de calcul **Document de lucru** telle que la valeur contenue par celle-ci soit affichée avec 3 décimales;
- b) Trier par ordre décroissant uniquement les valeurs de la colonne B du tableau qui se trouve dans la feuille de calcul **Produse** (le reste du tableau ne doit pas être modifié);
- c) Réaliser un diagramme à partir des données du groupe de cellules A2:B11 de la feuille de calcul **Europa**, diagramme que vous allez insérer dans la même feuille, entre les colonnes B et G, en dessous des données du tableau;
- d) Faire fusionner (**merge**) les cellules C5 et C6 de la feuille de calcul **Document de lucru**.

Enregistrer et fermer le fichier **comp_x1.xlsx**.

2. Ouvrir le fichier **comp_x2.xlsx**.

- a) Renommer la troisième feuille de calcul du classeur courant en la nommant "**Concurs**";
- b) Insérer une formule dans la cellule B10 de la feuille de calcul **Produse** pour afficher de manière automatique le message "OUI" si la moyenne arithmétique du groupe de cellules B2:B4 est supérieur ou égale à la valeur de la cellule C2; sinon afficher le message "NON";
- c) Dans la feuille de calcul **Document de Lucru** réaliser les agencements nécessaire pour établir un fond de couleur verte aux cellules du groupe A1:D1;
- d) Réaliser les agencements nécessaires pour afficher de manière permanente tous les commentaires de la feuille de calcul **Europa**.

Enregistrer et fermer le fichier **comp_x2.xlsx**.

3. Ouvrir le fichier **comp_x3.xlsx**.

- a) Dans la feuille de calcul **Europa** insérer une formule dans la cellule C14 pour calculer automatiquement la plus petite valeur du groupe de cellules C2:D11;
- b) Trier par ordre croissant tous les lignes du tableau présent dans la feuille de calcul **Europa**, en fonction des valeurs de la colonne B du tableau, tout en gardant l'en-tête du tableau en place;
- c) Filtrer les données du groupe de cellules A1:F1 de la feuille de calcul **Europa** en utilisant l'option de Filtre automatique;
- d) Dans la feuille de calcul **Document de lucru** établir la largeur de la colonne C à 8 cm.

Enregistrer et fermer le fichier **comp_x3.xlsx**.