

Nom :  
Prénom :  
Groupe :

**INF203**  
**3<sup>e</sup>interrogation de 2020**

**Q1.** Écrire un script en shell nommé `lignes.sh` qui, pour chaque fichier `f` du répertoire courant, affiche sur une ligne le nombre de lignes de `f`, s'il est accessible en lecture, et 0 sinon.

**Q2.** Rappel : la commande pour lire une ligne sur l'entrée standard est `read`, elle prend pour argument le nom d'une variable dans laquelle stocker la ligne lue. Son code de retour est nul si elle a réussi à lire une ligne. Écrire un script en shell nommé `comp_42.sh` qui, pour chaque ligne lue en entrée, en supposant que chaque ligne lue ne contient qu'une unique valeur entière `v`, affiche le complément à 42 de `v` (c'est-à-dire la valeur qu'il faut ajouter à `v` pour obtenir 42).

**Q3.** Donner pour chaque point ci-dessous une ligne de commande pour exécuter le script de la question 2 :

— avec pour entrées le contenu du fichier `nums.txt`

— en stockant ses sorties dans `resultats.txt`

— avec pour entrées le contenu du fichier `nums.txt` et en stockant ses sorties dans `resultats.txt`

— avec pour entrées les sorties du script de la question 1

— avec pour entrées les sorties du script de la question 1 et en concaténant ses sorties dans `resultats.txt`

— en jetant les sorties d'erreur à la poubelle