

# Rapport de mini-projet

Binôme : **Tarek Oussabi** & **Najwa Leghris**

IRISI 1

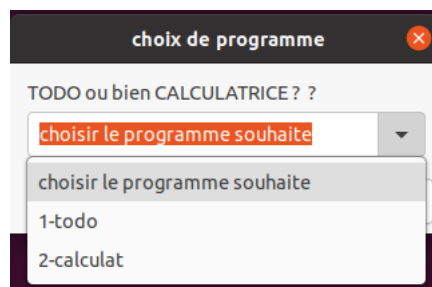
---

## TODO-LIST & CALCULATRICE

---

Notre **script** se compose de deux option : TODO et CALCULAT

Nous avons utilisé l'interface graphique **zenity**

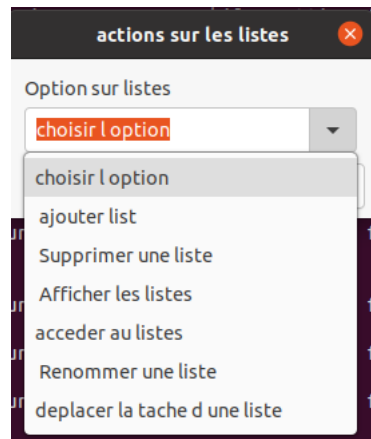


### Gestion d'une liste (TODO-LIST)

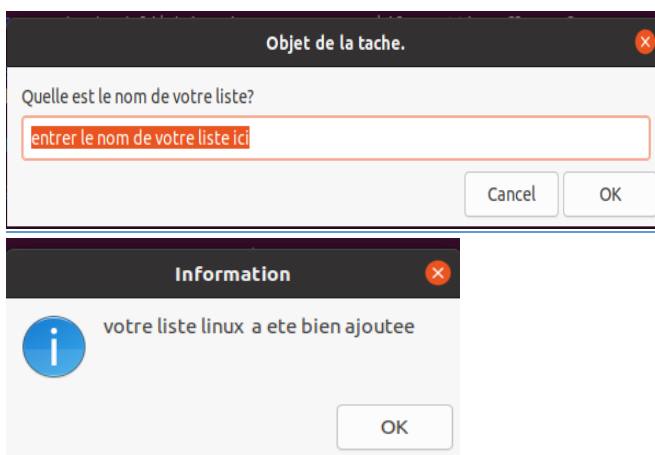
Le script **TODO** offre les fonctionnalités suivantes :

- ✓ Ajouter un liste (chaque liste a des taches)
- ✓ Afficher les listes créées
- ✓ Accéder au listes
- ✓ Renommer une liste
- ✓ Supprimer une liste
- ✓ Afficher les taches d'une liste
- ✓ Ajouter une tache
- ✓ Modifier une tache
- ✓ Déplacer une tache (par propriété)
- ✓ Supprimer une tache
- ✓ Déplacer une tache d'une liste a une autre liste
- ✓ Gestion des erreurs

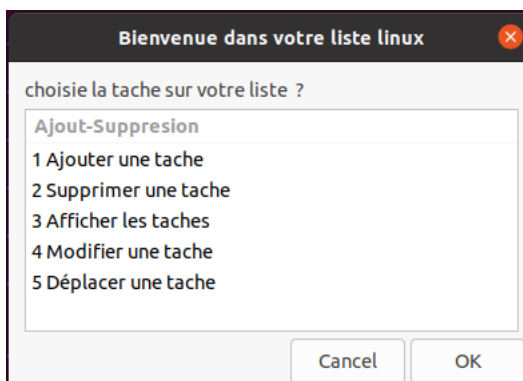
Un exemple de notre script :



La 1ère chose affichée est la liste des actions sur les listes (ajouter, supprimer, renommer, afficher ...)



Ici on a choisi l'action « ajouter une liste »

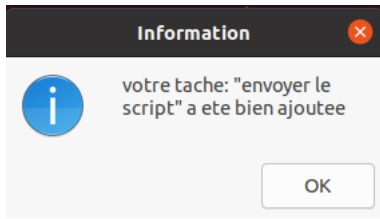


« Accéder au listes »

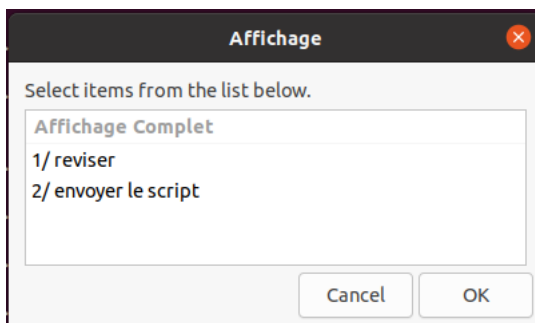
Maintenant nous sommes dans la liste " linux "

Nous avons le droit d'ajouter plusieurs taches, supprimer les taches, les afficher, les modifier....



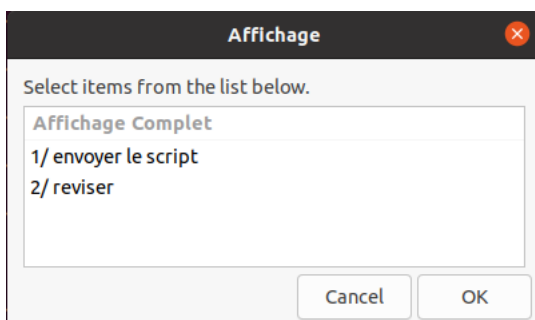
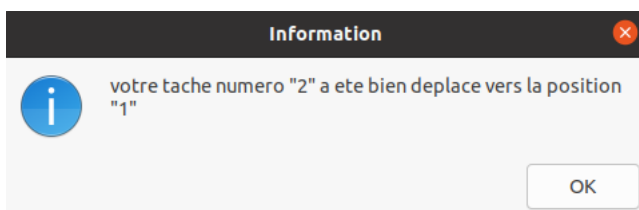


On a choisi l'action « ajouter une tache »



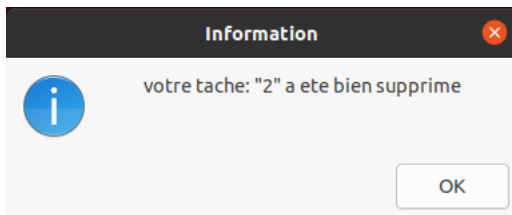
On a choisi l'action « afficher les taches »

Donc mes taches que j'ai ajoutées sont affichées



Action « Déplacer une tache »

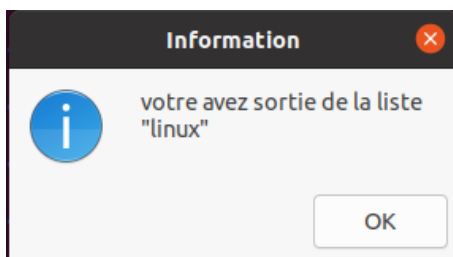
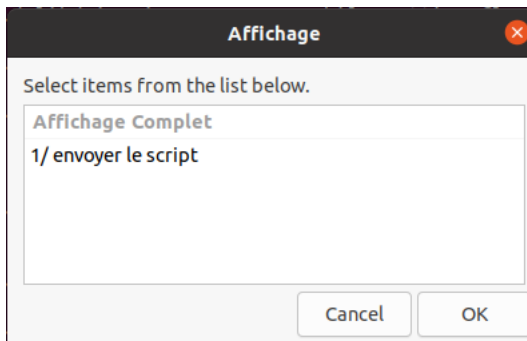
On a déplacé la tache " envoyer le script "  
du position 2 vers la position 1



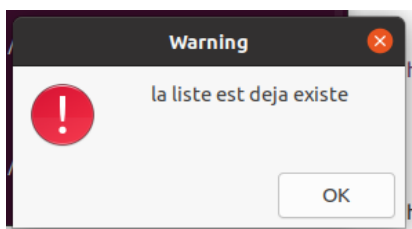
Action « Supprimer une tache »

On a choisi de supprimer la tache 2

Comme il est affiché, la tache 2 n'est plus dans la liste de mes taches

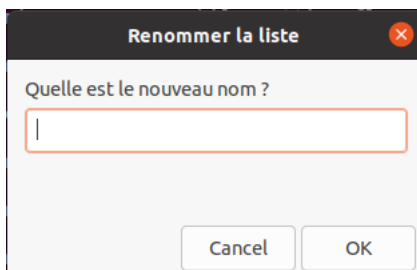


Nous avons sorti de la liste " linux "

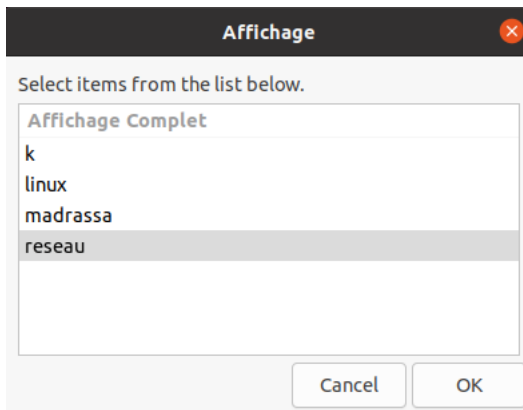
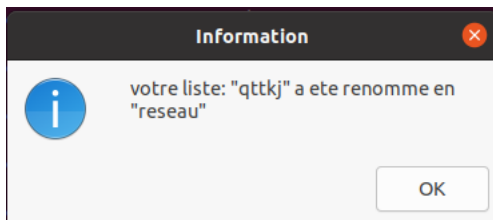


Gestion des erreurs

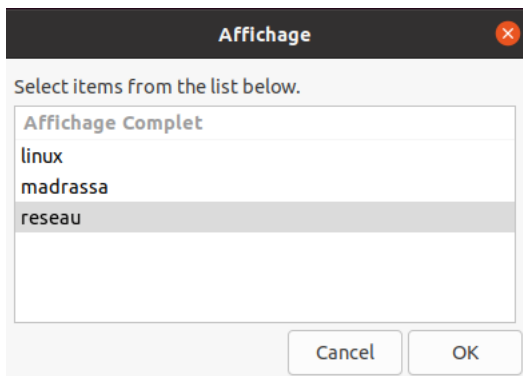
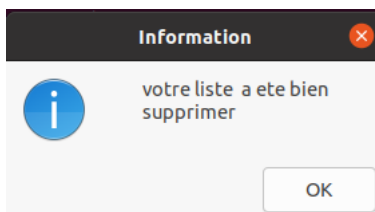
Nous voulons ajouter une autre liste de même nom que la précédente



Action « renommer une liste »



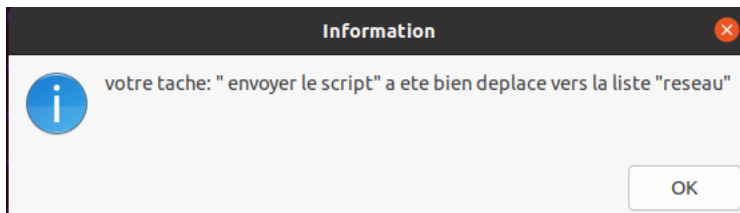
Action « afficher les listes »



Action « supprimer une liste »

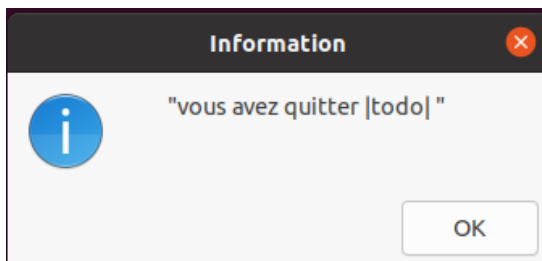
Après avoir sélectionner la liste qu'on voulait supprimer, un message est affiché pour annonce que la liste est supprimée.

On a supprimé la liste " k "



Action « Déplacer la tâche d'une liste »

Afin de choisir la liste source, la tâche (qu'on veut la déplacer), la liste de destination, un message est affiché.



Si on quitte  
todo

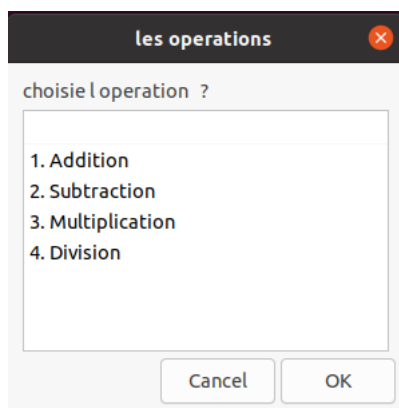
## Calculatrice

Le script **Calculatrice** offre les fonctionnalités suivantes :

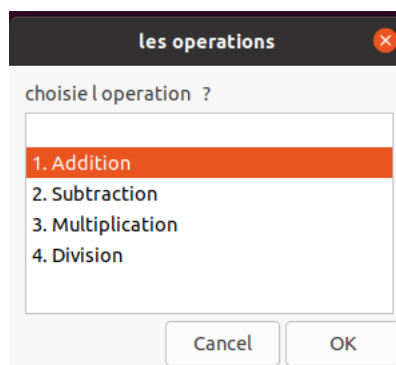
- ✓ Multiplication de deux, ou plusieurs nombres.
- ✓ Somme de deux, ou plusieurs nombres.
- ✓ Soustraction de deux, ou plusieurs nombres.
- ✓ Division de deux, ou plusieurs nombres.

(On peut faire d'autre opérations comme le factoriel, les puissances, les fonctions trigonométriques, conversion d'une base à une autre base...mais nous n'avons pas eu assez de temps pour terminer notre calculatrice)

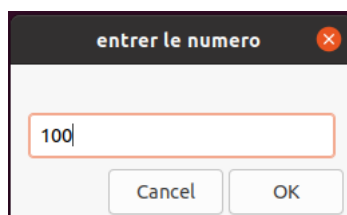
Un exemple de notre script :




Après avoir sélectionné Calculat, voici les fonctionnalités possibles.



On a sélectionné l'addition



Insertion du 1<sup>er</sup> nombre = 100

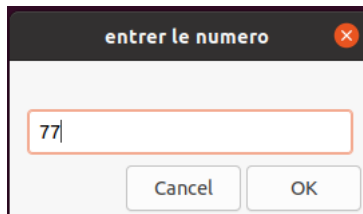


entrer le numero

45

Cancel OK

Insertion du 2<sup>eme</sup> nombre = 45

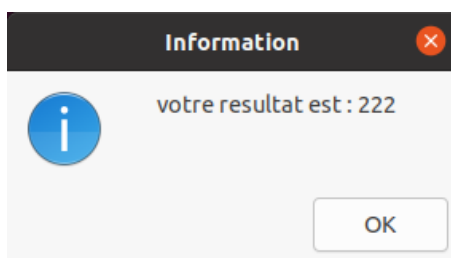


entrer le numero

77

Cancel OK

Insertion du 3<sup>eme</sup> nombre = 77



Information

votre resultat est : 222

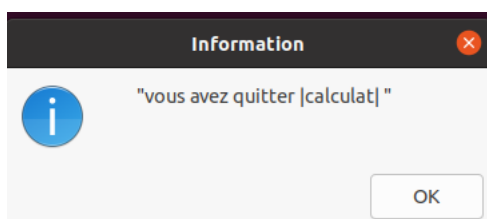
OK

Après l'insertion de tous les nombres, on clique sur "cancel" pour voir le résultat.

Voici notre résultat :  $100+45+77= 222$

---

La même chose pour les autres opérations  
(soustraction, multiplication, division)



Information

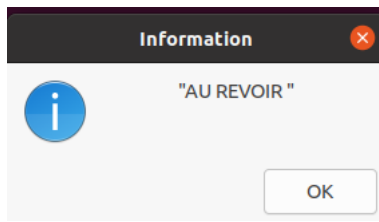
"vous avez quitter [calculat] "

OK

Si on quitte Calculat

---





Si on quitte le script