TP #1 Partie B Script de compilation Linux

Nom: Groupe:

Créez un script permettant de compiler un programme C.

Le script doit principalement :

- Recevoir le nom du programme source en paramètre.
- Vérifier l'existence du fichier à compiler, si celui-ci n'existe pas, afficher un message d'erreur.
- Copier les fichiers résultant au bon endroit.
- Informer l'utilisateur concernant les opérations en cours.
- Si nécessaire le script pourra créer l'environnement nécessaire.
- Les permissions doivent être modifiées s'il y a lieu.
- Le script pourra offrir la possibilité de lancer l'exécution du programme si la compilation a été fructueuse.

Exemples d'utilisation:

compil monprog.c (« compil » le nom de mon script, « monprog.c » = le nom de mon programme source) compil monprog.c /mondir/bin (« /mondir/bin » le nom du répertoire de destination du programme objet compil –g monprog.c /mondir/bin (« -g » indique au script de lancer l'exécution du programme)

Pour les conditions indiquées, affichez le message approprié

(vous pouvez ajouter d'autres conditions et messages)

Condition	Message
Le programme source n'existe pas	*** Attention le programme [nom du programme] n'existe
	pas ou il n'est pas à l'endroit indiqué
La compilation a bien fonctionné	La compilation s'est terminée avec succès

YLA 1