

Résumé de cas d'utilisation — Sauvegarder le programme dans un fichier

1 Acteurs

Programmeur : il entre la commande de sauvegarde 'sauve' suivit du chemin vers le nom du fichier dans lequel on veut sauvegarder le programme.

2 Objectifs

L'objectif est de sauvegarder le programme rédigé dans l'interpréteur, dans un fichier texte

3 Pré-conditions, Post-conditions

3.1 Pré-Conditions

- Un programme doit être rédigé (au moins une ligne)
- Le chemin vers le fichier ne doit pas contenir de caractères spéciaux (pour éviter les erreurs)

3.2 Post-Conditions

- Le fichier doit être créé (si il n'existe pas déjà)
- Le fichier doit contenir le programme rédigé par le programmeur

4 Scénario nominal (grandes étapes)

1. Le programmeur exécute la commande de sauvegarde
2. Le programme empêche la saisie à l'utilisateur

3. Le programme sauvegarde le code saisi (en mettant les étiquettes dans l'ordre croissant) et l'enregistre dans un fichier
4. Le programme affiche un message qui indique la fin de la sauvegarde
5. Le programme permet la saisie à l'utilisateur

5 Scénarios d'échec

- Point 2 : Si le chemin du fichier exécuté dans la commande de sauvegarde contient des caractères spéciaux ;
 1. Affiche un message d'erreur spécifiant qu'il ne faut pas de caractères spéciaux dans le chemin
 2. Reprend au point 5
- Point 3 : Si aucun programme n'a été écrit ;
 1. Affiche un message d'erreur spécifiant qu'il faut déjà avoir rédigé le programme avant de le sauvegarder
 2. Reprend au point 5
- Point 3 : Si aucun programme comporte plus de 99999 lignes ;
 1. Affiche un message d'erreur spécifiant que le nombre de lignes dépasse la valeur maximale
 2. Reprend au point 5