

Résumé de cas d'utilisation — Exécuter une commande

1 Acteurs

Programmeur : il entre une commande à faire exécuter immédiatement par l'interpréteur.

2 Objectifs

Exécuter la commande entrée dans l'interpréteur.

3 Pré-conditions, Post-conditions

3.1 Pré-Conditions

L'interpréteur LIR est lancé et le curseur est derrière l'invite.

3.2 Post-Conditions

La commande est exécutée et le résultat est affiché.

4 Scénario nominal (grandes étapes)

1. Le programmeur écrit derrière l'invite une ligne de commande.
2. Le programmeur valide cette commande.
3. L'interpréteur effectue une analyse lexico-syntaxique.
4. L'interpréteur interprète la ligne de commande.

5 Scénarios d'échec

Point 3 du scénario nominal : la syntaxe de la ligne écrite est incorrecte.

- Un message d'erreur explicite informe le programmeur.
- Retour au point 4 du scénario nominal.

Point 4 du scénario nominal : la commande conduit à une erreur d'exécution.

- Un message d'erreur explicite informe le programmeur.
- Retour au point 4 du scénario nominal.