

# Récit d'utilisation

**Titre :** Expression arithmétique

**Récit :** Calcul à l'aide d'expression arithmétique

**En tant que :** Programmeur

**Je souhaite :** que l'Interpréteur LIR effectue une opération arithmétique courante (addition, soustraction, multiplication, quotient ou reste d'une division entière)

**Afin que :** j'en exploite ou vois le résultat

# Critères d'acceptation

**À partir de :** d'une ligne de l'interpréteur ou d'une ligne de programme à mémoriser et d'identificateurs auxquels une valeur aura été affectée préalablement ou de constantes littérales numérique.

**Alors :** j'entre une expression composée de deux opérandes de type entier signé et d'un opérateur.

Les opérandes peuvent être :

- deux constantes littérales
- deux identificateurs
- une constante littérale et un identificateur

**Enfin :** j'obtiens le résultat de l'opération ou un message d'erreur m'informant que l'opération est impossible pour les identificateurs ou constantes littérales saisies.