## RAPPORT COMPILATEUR LATEX BONNEMBERGER Nathan – CAISEZ Maxime

## Fonctionnalités implémentées :

- Détection d'un algorithme vide + génération du code MIPS associé
- Détection de la commande printText + génération du code MIPS associé (une erreur dans le code fait que le message retourné est erroné)
- ➤ Détection de la commande printInt + génération du code MIPS associé
- Détection des additions + génération du code MIPS associé
  - o Possibilité d'enchainer les opérations d'addition dans l'algorithme
- Détection des soustractions + génération du code MIPS associé
  - Possibilité d'enchaîner les opérations de soustraction et d'addition dans l'algorithme
- Détection des multiplications + génération du code MIPS associé
  - Possibilité d'enchainer les opérations d'addition, de soustraction et de multiplication dans l'algorithme

## Fonctionnalités non implémentées :

- Détection et génération du code MIPS pour les commandes IF, WHILE et FOR
- Détection et génération du code MIPS pour la récursivité des fonctions, et les appels aux fonctions externes en général.
- Détection et génération du code MIPS pour passer un entier positif en un entier négatif