**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
  + 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