**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 prinInt + génération du code MIPS associé
* Détection des additions + génération du code MIPS associé
* Détection des soustractions + génération du code MIPS associé
  + Possibilité d’enchaîner les opérations de soustraction et d’addition dans l’algorithme
* Détection des multiplications
* Détection des passages au négatif

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.