

Série d'exercices #4

IFT-1215

January 31, 2015

6.5

Prendre l'exemple vu précédemment du programme LMC qui lit deux nombres et les additionne, et au lieu de stocker le premier nombre dans la case mémoire 99 supposons qu'on le stocke à la case mémoire 00. Le résultat de l'exécution du programme serait-il affecté? Et si on exécute le programme une deuxième fois? Pourquoi?

6.6

Écrire un programme en assembleur LMC qui lit trois nombres et renvoie le plus grand des trois.

6.7

Écrire un programme en assembleur LMC qui lit un nombre arbitraire de nombres et renvoie le plus grand de ces nombres. Utiliser le nombre 0 pour indiquer la fin de la séquence de nombres.

6.7 v2

Comme en 6.7, mais le programme devrait renvoyer les 2 nombres les plus grands.