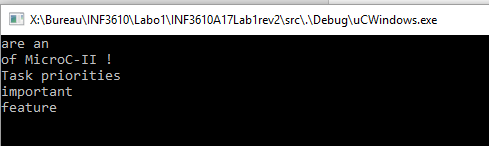
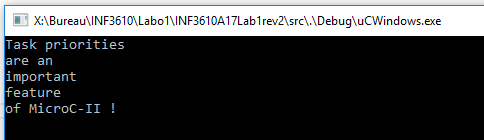
INF3610

Exercice 1 :  
Lors de l’exécution initiale du programme (en se servant des priorités prédéfinies pour chacune des tâches), on obtient la trace suivante :



Cela est dû au fait que la tâche 1 affiche en fait « are an », et est plus prioritaire que la tâche 2, qui affiche « Task priorities » (PRIO1 = 5 < PRIO2 = 7). Il en va de même pour les autres tâches, et on obtient une trace qui ne correspond pas à celle que l’on désire obtenir. Pour régler ce problème, on redéfinit les priorités de chacune des tâches (PRIO1 = 11, PRIO2 = 10, PRIO3 = 12, PRIO4 = 13, PRIO5 = 14) afin que celles-ci s’exécutent dans l’ordre désiré, avec pour résultat la trace ci-dessous :



Exercice 2 :