

Bare-Metal Development

M2M Lectures

Grenoble University

François-Xavier Gros, Jahna Neola

February 22, 2022

1 Travail Réalisé

L'implémentation des interruptions a été réalisée et fonctionne. Un bug se produit sur l'UART en entrée, après quelques caractères, des caractères en trop sont lus.

Le buffer circulaire et l'affichage fonctionnent bien.

Une machine à état a été implémentée, permettant le fonctionnement correct de :

- flèche gauche
- flèche droite
- retour arrière
- supprimer

2 Architecture du code

- "main" contient les interactions avec l'UART, en entrée/sortie
- "isr" contient le handler d'interruption et le buffer circulaire

Le makefile permet de correctement compiler et lancer le programme.