

João Génio, 88771
Ruben Menino, 89185

Docente: Paulo Pedreiras

Tutorial 2: Xenomai Introduction

Quanto à correlação entre a prioridade de cada tarefa e a sua regularidade é de prever que quanto maior for a sua prioridade menor vai ser o inter arrival time. Devido a ter uma prioridade mais elevada vai obrigar a que outras tarefas sejam adormecidas para que a que tem uma prioridade superior seja ativada, daí tornar-se mais regular.

Acontece o contrário, nas tarefas com uma prioridade mais baixa. Estas tarefas vão obter um inter arrival time bastante maior, porque necessitam que as de prioridade mais elevada sejam ativadas e estas vão ficar adormecidas uma maior espaço de tempo., tornando-se menos regulares.

Questão

