

IFPE - Instituto Federal de Pernambuco
Sistemas Embarcados(Exe4)
Prof. Anderson Moreira
Aluno: César Augusto B. Gonçalves

```
#include "rims.h"

void main()

{

while (1) {

    A0 = (1 + rand() % 15);

    if (A0 > 7){

        B0 = 0;

        B1 = 1;

    }else if (A0 ==7){

        B0 = 0;

        B1 = 0;

    }else if (A0 < 7){

        B0 = 1;

        B1 = 0;

    }

}

}
```

Diagrama de tempo

