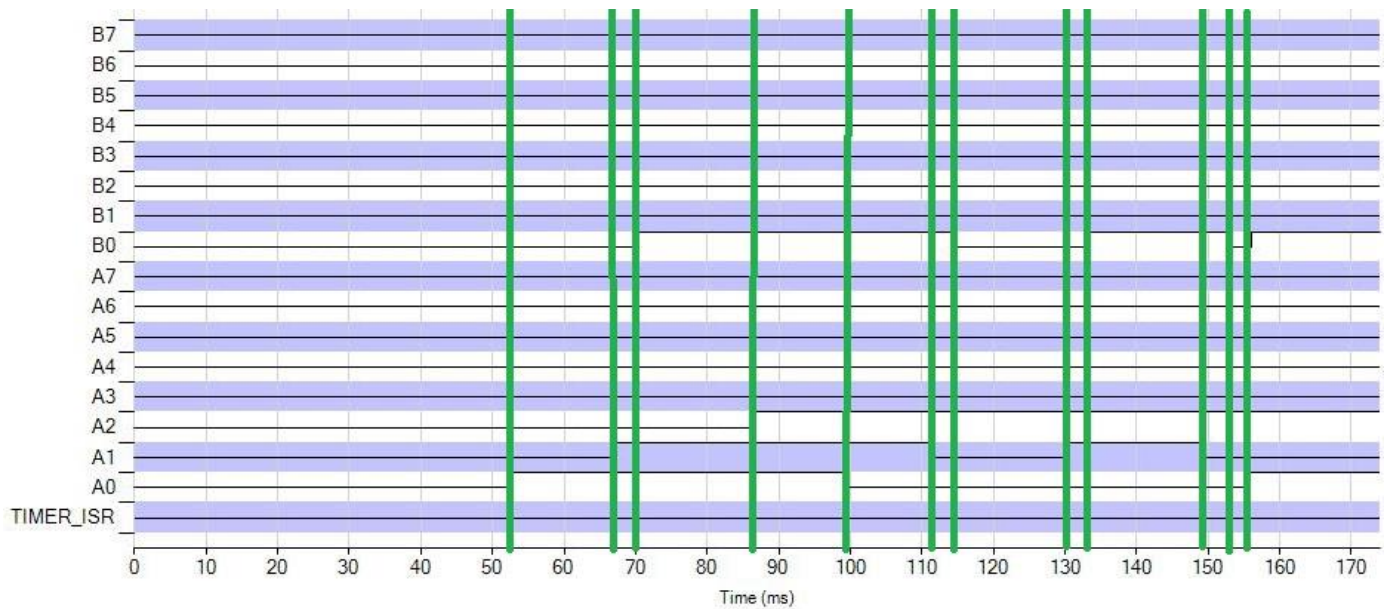
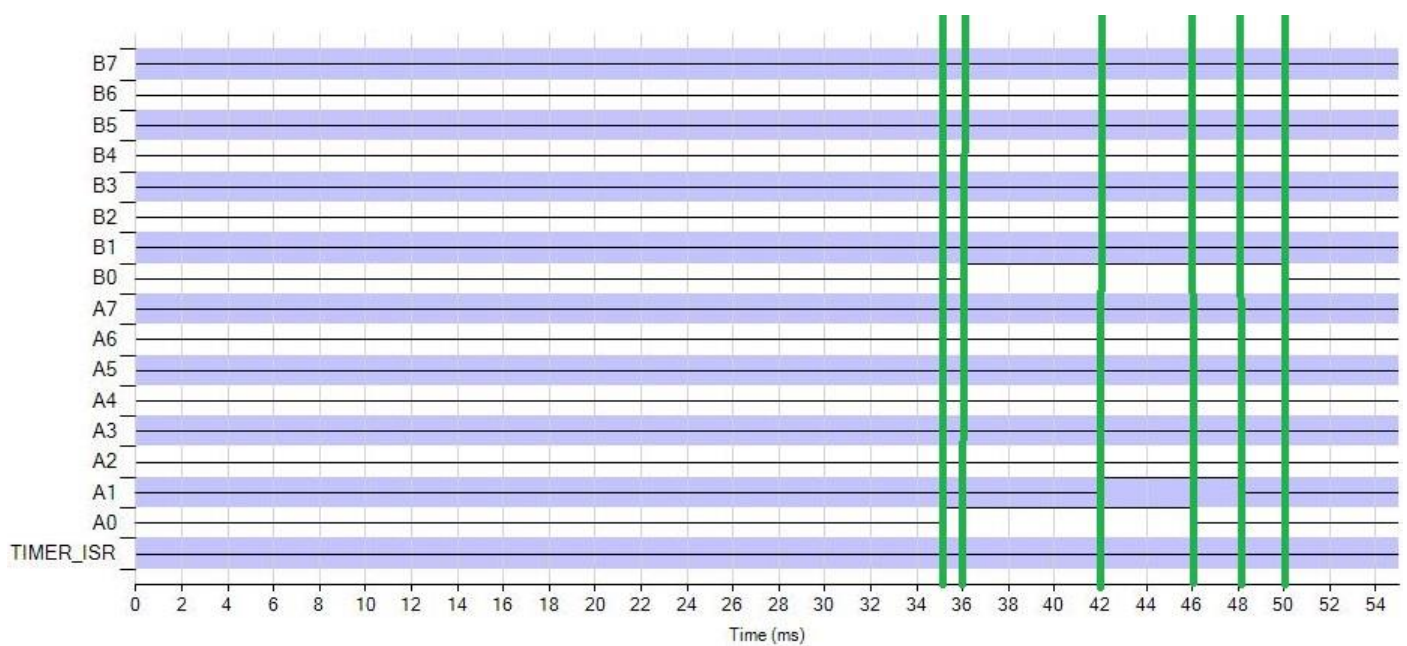


Exercicios

Slide 48

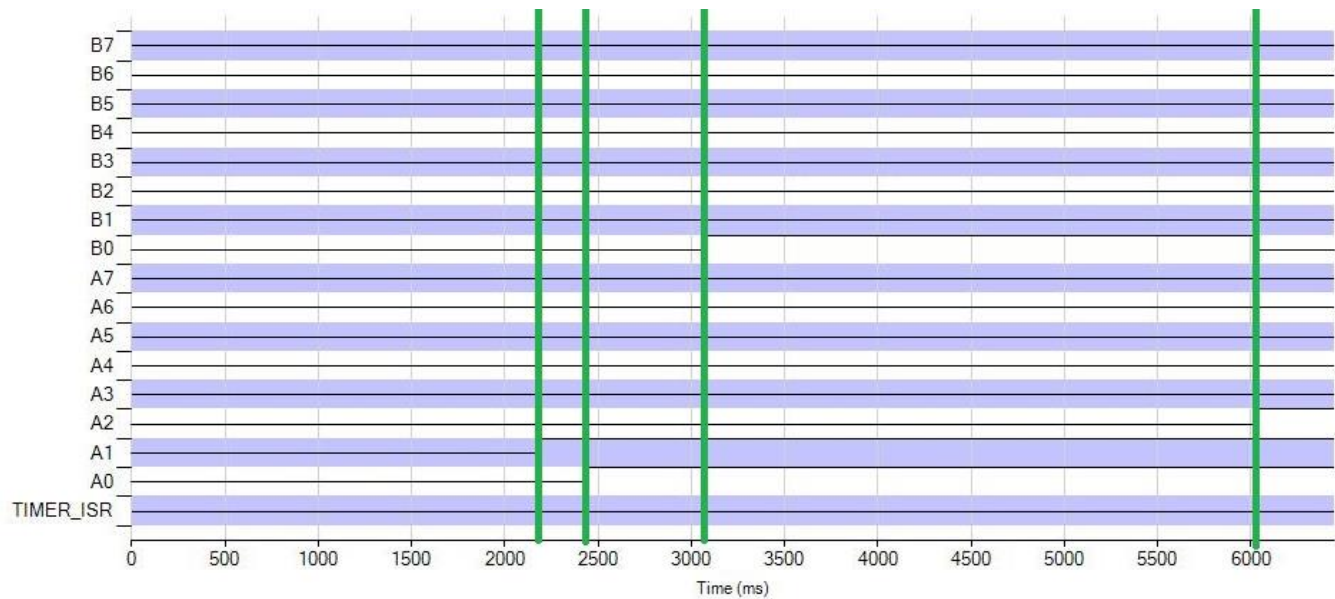


Por meio do diagrama de tempo acima, podemos concluir que o B0 é setado para 1 quando pelo menos duas entradas são setadas para 1. Um exemplo disso poder ser visualizado no instante 70 ms (terceira linha vertical da esquerda para a direita), B0 é setado para 1 logo após de A0 e A1 serem setados para 1.



Analizando o grafico acima pode-se concluir que B0 é setado para 1 nas seguintes situações: A0 foi setado para 1 (primeira linha), A1 foi setado para 1 ou quando ambos A0 e A1 foram setados para 1.

### Slide 73



O diagrama de tempo representado na figura acima mostra no total 4 eventos representados pelas linhas verticais verdes. Podemos observar que B0 é setado para um apenas quando A0 e A1 possuem valor 1 e A2 possui valor 0, em outras combinações B0 é setado para 0.