

Supponiamo di utilizzare un algoritmo di scheduling preemptive come il Round-Robin: assumendo di avere un context switch effettuato in 5 ms e di usare quanti di tempo lunghi 50 ms, a quanto ammonta la percentuale di overhead per la gestione dell'interlacciamento dei processi?

$$\frac{5}{50+5} = 0,09 \cdot 100 = 9\%$$