

uniprocessor scheduling esercizi – B

VRR + Feedback

- considera la seguente politica
 - VRR (processi in ready e in aux, $q=10\text{ms}$)
 - sia ready che aux sono sostituite con piu' code
 - le code ready sono gestite con una politica di feedback (priorità scalata ad ogni quanto)
 - running \rightarrow blocco: ricorda la sua priorità p e la rimanente porzione di quanto
 - blocco \rightarrow aux: $p=p - \text{floor}(t/50\text{ms})$
 - aux \rightarrow ready: quanto finisce il suo quanto va in ready con priorità invariata
 - p rimane sempre tra 0 e 9, 0=priorità massima