

1	mario	docenti	4326	2010-04-14	10:57	documento.pdf	
-rw--w----	1	mario	docenti	2046	2010-03-24	16:67	posta.zip
-rw-r--r--	1	franco	studenti	5036	2010-01-22	13:57	appunti.odt

4. Con riferimento all'algoritmo di scheduling SJF visto a lezione, individuare quale delle seguenti affermazioni è falsa.
- A. Non utilizza *preemption* ma può eventualmente essere adattato.
 - B. E' di difficile impiego nella pratica su sistemi interattivi.
 - ☒ C. Il tempo di turnaround è ottimale in presenza di job con tempi di arrivo non nulli.
 - D. E' pensato per funzionare con processi prettamente non-interattivi (niente I/O).
 - E. Necessita la conoscenza a priori del tempo che il job impiegherà per completarsi.
5. Supponiamo di utilizzare un semaforo mutex per coordinare l'operato di alcuni processi su alcune strutture condivise. Al termine delle operazioni da parte di tutti i processi, che valore ci aspettiamo di vedere per il semaforo?
Indicare il valore esatto. 1