

4	<p>N. Descrivere il problema della sezione critica indicando le proprietà di base che ogni soluzione deve possedere .</p>	5 (15')
		%
5	<p>N. Scrivere un programma C che prende 2 parametri sulla linea di comando: una <i>path</i> (una directory esistente nel file system) ed un <i>pattern</i> (stringa contenente anche wildchar * e ? con la stessa semantica della shell). Questo dovrà visitare la directory specificata e tutte le sue sottodirectory contando tutti i “plain file” di taglia superiore a 1 Mb il cui filename soddisfa il <i>pattern</i> specificato. La ricerca non dovrà essere estesa a file system diversi da quello su cui risiede la <i>path</i> specificata. Al termine il programma stamperà il numero di file individuati.</p>	14 (60')
		%