## **Shannon Information (Entropy)**

- 1. Elaborati un cod C (dupa modelul prezentat in seminar) pentru a determina Informatia Shannon corespunzatoare urmatoarelor definitii ale evenimentelor:
- a) eveniment = secventa de 2 charactere
- b) eveniment = secventa de 3 charactere
- c) eveniment = aparitia unui cuvant (separator ' ')
- 2. Tema optionala: Elaborati un cod care implementeaza arborele lui Huffman.