

Codifica di Shannon-Faro

Caso binario:

1. ordinare i simboli della sorgente per probabilità non crescente;
2. dividere due gruppi con probabilità complessiva approssimativamente uguale;
3. si aggiunge in fondo alla codifica di ciascun elemento del primo gruppo uno 0, del secondo un 1;
4. si ripete l'algoritmo su ciascuno dei due gruppi, se non sono formati da un solo simbolo.

Non è sempre ottimale.