

Từ mã của các nodes:

- 27: 000
- 30: 00100
- 20: 00101
- 21: 0011
- 25: 01
- 23: 100
- 22: 1010
- 29: 10110
- 28: 10111
- 26: 110
- 24: 111

Entropy:

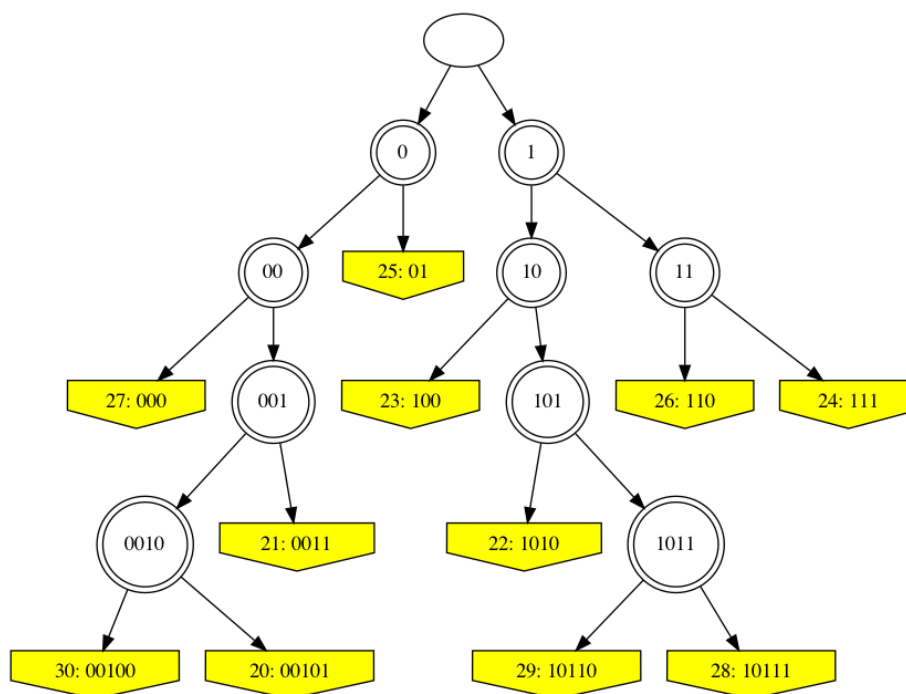
$$\sum_{i=0}^k \frac{\log\left(\frac{1}{p_i}\right)p_i}{\log(2)} = 3.143$$

Chiều dài TB từ mã:

$$N = \sum_{i=0}^k N_i p_i = 3.179$$

Hiệu suất Huffman:

$$\frac{H}{N} = 0.989$$



Hình 1. Cây Huffman