Дано слово Т, сгенерированное стационарным источником без памяти.

1. Вычислить энтропию этого слова
2. Построить равномерный код этого слова
3. Построить код Шеннона-Фано этого слова
4. Построить код Хаффмана этого слова
5. Сравнить между собой экономичность каждого кода также, как это сделано в примере 4, и оценить информационную избыточность каждого кода.

**T = gaedggeahaahbeghhdbehhfdihfdgaabffbaeahdcj**