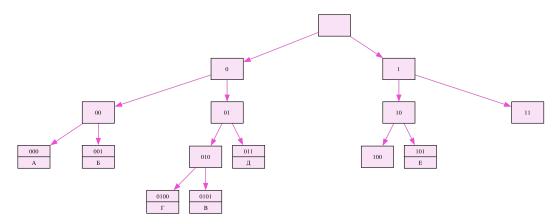
Нарисуем дерево Фано по известным нам кодам.



Незанятыми остались коды 100 и 11, их суммарная длина -5, что и запишем в ответ.