https://javarush.ru/groups/posts/2047-threadom-java-ne-isportishjh--chastjh-i---potokiЗадача 6

На вход канала с номером 50 60-канальной аппаратуры уплотнения симметричного кабеля (линейный спектр 12 − 252 кГц ) подается сигнал с частотой fс = 800Гц.

На выходе каждой ступени преобразования определить нижнюю и верхнюю граничные частоты заданного канала, а также определить частоту сигнала, учитывая, что первичная группа формируется с использованием метода с предварительной модуляцией, а в качестве спектра вторичной группы используется основной вариант спектра.

50ый канал относится ко второму элементу пятой первичной группы.

Формирование спектра стандартной первичной группы:

248

НБП

ВБП

352

Преобразования в первой группе

Формирование спектра стандартной вторичной группы:

НБП

612

Для сигнала 800 Гц :

НБП

НБП

ВБП

612

352

248