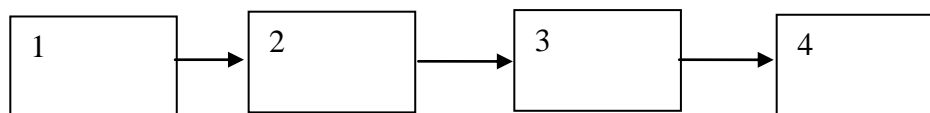


Лабораторное занятие 2
Оценка мощности шума на входе приемного тракта
Задача 3

Рассчитать для приемного тракта:



- 1) Значение ЭШТ входа
 - 2) Мощность шума на входе ($P_{ш_вх}$) в полосе 2,5МГц
 - 3) Выразить $P_{ш_вх}$ в Вт, дБВт, дБм
- Для значений характеристик узлов

№ узла	1 узел	2 узел	3 узел	4 узел
$K_{пер}$	- 0,5 дБ	20дБ	-10 дБ	30дБ
ЭШТ		100К	1500К	300К

№ узла	1 узел	2 узел	3 узел	4 узел
$K_{пер}$	0дБ	10дБ	-10 дБ	30дБ
ЭШТ		300К	1500К	300К

№ узла	1 узел	2 узел	3 узел	4 узел
$K_{пер}$	0 дБ	30дБ	-10 дБ	30дБ
ЭШТ		100К	2500К	500К

№ узла	1 узел	2 узел	3 узел	4 узел
$K_{пер}$	0 дБ	20дБ	-10 дБ	30дБ
ЭШТ		500К	1500К	300К