Задание за самостоятелна разработка към тема Разстояние между стрингове.

Отговорете в писмен вид и, когато е нужно, приложете схеми, на следните въпроси.

1. Кога едно нещо се нарича метрика.
2. Какво знаете за растояние по Хеминг.
3. Какво е характерно за разстояние по Левенщайн

А. Какво се мери – вход и изход

Б. Какви операции над текст са отчитат при тази мярка

В. Какво принципна схема на алгоритъма се използва, как той се представя като граф от ребра вежду стринговите позиции

Г. Единствено ли е решениета за транформации, показващи минимално разстояние

4. Съставете опорната схема за динамично прогромиране на този алгоритъм и го проиграйте на ръка за да намерите каво е минималното разстояние между дамата *студент* и вашето първо име*.*

Предайте просто файл с текст и схеми.