

## Упражнение 11 - задачи

- Да се напише програма на C, която създава семафор, инициализира го с 1, след това прочита стойността, извежда я на екрана и унищожавя семафора.
- Да се напише програма на C, която синхронизира 2 родствени процеса чрез семафор. Двата процеса работят едновременно и трябва да изведат текст на стандартния изход в определен ред. Единия чака няколко секунди и пише. Другия пише след него.
- \*Да се напише програма на C, която синхронизира 2 процеса чрез семафор. Всеки от процесите отваря файл без флага O\_APPEND и неколкократно добавя текст по следния начин - позиционира се в края, изчаква няколко секунди и пише.