

## ПРИМЕР ЗА КОНТРОЛЕН ИЗПИТ - 2024

***Изберете два от посочените три въпроса и ги развийте, като използвате схематично представяне и описание:***

- Критична секция. Дефиниция. Пример. Mutex, Monitor, Semaphore. Сравнение.
- Swapping – размяна. Дефиниция на процеса.
- Kubernetes. Архитектура. Основни компоненти.

***Примерни задачи с употреба на нишки и налична критична секция:***

- Задачи свързани с банкиране, кредитиране, депозит
- Задачи свързани с библиотека и книги
- Задачи свързани със сокет
- Задачи свързани с водоеми  
.. гр. подобни