

Теоретични задачи по „Системно програмиране“, 29.08.2023 г.

Име: \_\_\_\_\_ ФН: \_\_\_\_\_ Група: \_\_\_\_\_

**Задача 1 (15 точки):**

Опишете накратко функционалността на системни извиквания `shm_open(3)`, `ftuncate(2)` и `mmap(2)`.

**Задача 2 (15 точки):**

Опишете накратко функционалността на системни извиквания `fork(2)` и `wait(2)`.  
Кога процес преминава в състояние `zombie` и как излиза от това състояние?