

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

**Задача 1 (20 точки):**

Системните извиквания `lseek(2)`, `ftruncate(2)` получават като първи аргумент файлов дескриптор.

За кои варианти на файлови дескриптори са предназначени тези извиквания?

Опишете накратко функционалността им.

**Задача 2 (20 точки):**

Опишете накратко функционалността на системни извиквания `fork(2)` и `wait(2)`.

Кога процес преминава в състояние `zombie` и как излиза от това състояние?