**Задача №7**

**“Чтение файлов различных типов”**

Воспользуйтесь кодом из репозитория <https://github.com/mrBelka/2023_1pm_mo/tree/main/advanced/lecture19_inheritance_practice> и дополните его для чтения бинарных файлов (.binf) со следующей структурой:

1. 4 байта - количество чисел N (unsigned int).
2. 4\*N байт - числа типа float.

Чтение файлов \*.bin и \*.txt должно остаться рабочим. Вместо “сырых” указателей рекомендуется использовать “умные” так, где это уместно.