Дан файл, состоящий из названий файлов различных типов (расширения, содержащие цифры исключены). Названия записаны подряд без пробелов. Имя файла без расширения составлено в таком виде: первые две цифры – последние две цифры года, в котором был создан файл, следующие две цифры – номер месяца, в котором был создан файл, следующая цифра или две цифры – номер дня, в котором был создан файл.

Требуется найти расширение, которое использовалось реже всего, указать количество и самый ранний файл такого расширения, созданный в 2022 году.

В ответе указать количество файлов и имя (без расширения) самого раннего из них.