1) написать регулярку, которая в файле сможет найти почту с русским доменом

2) вытащить все IP адреса пользователей

3) в некой директории научится находить файлы, в названии которых есть

    -- genome

    -- GCA

4) в GFF файле найти гены, которые лежат на - цепи, называются больше чем 3 буквы, и их название не начинается с букв A, Z, H