Задание 1

#!/bin/bash

sed '/^$/d' ./test.txt | tr [:lower:] [:upper:]

Задание 2

#!/bin/bash

file=/var/log/auth.log

tail -f $file | grep 'Failed' $file

Задание 3

#!/bin/bash

mkdir -p 201{0..9}/{0..12} | touch file 201{0..9}/{0..12}/File\_{1..9}.txt

не успел сделать добавление текста в файлы