

## Урок 8. Скрипты Bash

### Задание

- Создать скрипт ownersort.sh, который в заданной папке копирует файлы в директории, названные по имени владельца каждого файла.

Учтите, что файл должен принадлежать соответствующему владельцу.

```
#!/bin/bash

dir=$(ls -l | tr -s ' ' '\t' | cut -f '3' | sort -u)

for i in $dir; do
    mkdir -p $i
done

dirfile=$(ls -l | tr -s ' ' '\t' | cut -f '3 9')

count=0

for i in $dirfile; do
    count=$((count+1))
    if (($count%2))
    then
        dir=$i
        echo $dir = $i zero
    else
        if [ -f ./.$i ]
        then
            cp ./.$i ./.$dir/$i
        fi
    fi
done
```