



Отчет по Лабораторной работе №1  
по курсу “ОПД”

Вариант №1008

Выполнил:  
Студент группы р3310  
Дробыш Дмитрий Александрович

Преподаватель:  
Ларочкин Глеб Игоревич

Санкт-Петербург, 2021

part-1

```
mkdir lab0
cd lab0
touch marshtomp3
cat << EOF > marshtomp3
Живёт Marsh
EOF
touch monferno3
cat << EOF > monferno3
weight=48.5 height=35.0 atk=8
def=5
EOF
mkdir poliwrath3
cd poliwrath3
touch ludicolo
cat << EOF > ludicolo
Возможности Overland=6 Surface=10 Underwater=6
Jump4=0 Power=4 Intelligence=4 Fountain=0
EOF
touch vigoroth
cat << EOF > vigoroth
Возможности
Overland=9 Surface=6 Jump=4 Power=3 Intelligence=3
EOF
mkdir zebstrika
touch gastly
cat << EOF > gastly
Способности
Hypnosis Lick Spite Mean Look Curse Night Shade Confuse Ray Sucker
Punch Payback Shadow Ball Dream Eater Dark Pulse Destiny Bond Hex
Nightmare
EOF
cd ../
mkdir rhyperior2
cd rhyperior2
touch jellicent
cat << EOF > jellicent
Ходы Bind Dark Pulse Giga Drain Icy Wind Magic
Coat Pain Split Sleep Talk Snore Spite Trick
EOF
mkdir quilava
mkdir chinchou
touch cranidos
cat << EOF > cranidos
Развитые
Способности Sheer Force
EOF
cd../
mkdir sentret1
cd sentret1
touch joltik
cat << EOF > joltik
Развитые способности
Static
EOF
mkdir pidgey
touch solosis
```

```
cat << EOF > solosis
Тип диеты Herbivore
EOF
touch samurott
cat << EOF > samurott
Способности Torrent
Hyper Cutter Inner Focus
EOF
touch flygon
cat << EOF > flygon
Тип покемона Ground
DRAGON
EOF
touch zweilous
cat << EOF > zweilous
weight=110.2 height=56.0 atk=9 def=7
EOF
cd ../
touch tympole9
cat << EOF > tympole9
Тип
диеты Herbivore
EOF
```

part-2

```
cd lab0
chmod 644 marshtomp3
chmod 666 monferno3
cd poliwrath3
chmod a-rwx ludicolo
chmod u=rw ludicolo
chmod o=r ludicolo
chmod a-rwx vigoroth
chmod u=rw vigoroth
chmod g=w vigoroth
chmod o=r vigoroth
chmod a-rwx zebstrika
chmod u=rx zebstrika
chmod g=rwx zebstrika
chmod o=rwx zebstrika
chmod a-rwx gastly
chmod u=r gastly
cd ../
chmod 305 poliwrath3 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
cd rhyperior2
chmod a-rwx jellicent
chmod u=rw jellicent
chmod g=w jellicent
chmod a-rwx quilava
chmod u=wx quilava
chmod g=x quilava
chmod o=w quilava
chmod a-rwx chinchou
chmod u=wx chinchou
chmod g=rwx chinchou
chmod o=wx chinchou
chmod a-rwx cranidos
chmod g=rw cranidos
```

```
chmod o=w cranidos
cd ../
cd sentret1
chmod a-rwx joltik
chmod g=rw joltik
chmod a-rwx pidgey
chmod u=rwx pidgey
chmod g=wx pidgey
chmod o=rw pidgey
chmod a-rwx solosis
chmod u=rw solosis
chmod o=r solosis
chmod 004 samurott
chmod 644 flygon
chmod a-rwx zweilous
chmod uo=r zweilous
cd ../
chmod 400 tympole9
chmod 305 poliwrath3
chmod 750 rhyperior2 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
chmod a-rwx sentret1 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
chmod u=rx sentret1 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
chmod g=x sentret1 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
chmod o=w sentret1 # меняю права dir только сейчас, тк иначе выйдет ошибка доступа.
```

part-3

```
cd lab0
chmod 777 sentret1
chmod 777 poliwrath3
chmod 777 rhyperior2
chmod 777 monferno3
chmod 777 marshtomp3
chmod 777 sentret1/pidgey
chmod 777 tympole9
chmod 777 sentret1/joltik
chmod 777 poliwrath3/gastly
chmod 777 sentret1/pidgey
ln -s sentret1/tympole9 zweiloustympole
ln -s poliwrath3 Copy_64
cp monferno3 sentret1/solosismonferno
cp marshtomp3 sentret1/pidgey/
ln tympole9 jellicenttympole
cat sentret1/joltik poliwrath3/gastly > tympole9_72
cp -r poliwrath3 sentret1/pidgey/
chmod 666 monferno3
chmod 644 marshtomp3
chmod 736 sentret1/pidgey
chmod 400 tympole9
chmod 060 sentret1/joltik
chmod 400 poliwrath3/gastly
chmod 736 sentret1/pidgey
chmod 512 sentret1
chmod 305 poliwrath3
chmod 750 rhyperior2
```

!Ошибка: cannot access rhyperior2/tympole9! -> ошибка вы услови! tympole9 просто нет в rhyperior2!

part-4

```
cd lab0
wc -l tympole9 1>> tympole9 # нет прав, будет ошибка
ls -l poliwrath3 2>/dev/null | sort -r
grep -l "rk" poliwrath3/* # не ко всем есть доступ, будут ошибки
grep -ih "rk" rhyperior2/jellicent # « для всех проверка »
grep -ih "rk" rhyperior2/cranidos
grep -ih "rk" sentret1/flygon
grep -ih "rk" sentret1/joltik
grep -ih "rk" sentret1/samurott
grep -ih "rk" sentret1/solosis
cd ../
ls -R lab0 | sort -k9 | tail -3
cd lab0
ls -l *ro* */*ro* */*/*ro* 2>/tmp | sort -rk9 | head -3 # не ко всем есть доступ, будут ошибки
cat *t */*t */*/*t 2>STDERR | sort -rk9 # не ко всем есть доступ, будут ошибки
```

part 5

```
cd lab0 # ну тут совсем просто: меняю права и удаляю
chmod 777 monferno3
rm monferno3
chmod 777 poliwrath3/ludicolo
rm poliwrath3/ludicolo
rm -rf zweiloustympole
chmod 777 Copy_64
rm -rf Copy_64
chmod 777 jellicenttympole
rm -rf jellicenttympole
chmod 777 rhyperior2
rm -rf rhyperior2
```

Вывод:

За время этой лабораторной работы я научился работать с Bash, написал невероятно сложное задание на C. А еще теперь я знаю покемонов/))