

```

#!/bin/sh

modprobe ip_nat_pptp
modprobe pptp
modprobe gre

if [ `id -u` -ne 0 ]
then
    echo "Need root, try with sudo"
    exit 0
fi

network_interface=$(ip -o -4 route show to default | awk '{print $5}')

apt-get update

apt-get -y install pptpd || {
    echo "Could not install pptpd"
    exit 1
}

#ubuntu has exit 0 at the end of the file.
sed -i '/^exit 0/d' /etc/rc.local

cat >> /etc/rc.local << END
echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
iptables -I INPUT -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
iptables -I INPUT -p tcp --dport 1723 -j ACCEPT
iptables -I INPUT --protocol 47 -j ACCEPT
iptables -t nat -A POSTROUTING -s 192.168.2.0/24 -d 0.0.0.0/0 -o
$network_interface -j MASQUERADE
iptables -I FORWARD -s 192.168.2.0/24 -p tcp -m tcp --tcp-flags
FIN,SYN,RST,ACK SYN -j TCPMSS --set-mss 1356
END
sh /etc/rc.local

clear
echo ""
echo " +---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+ "
echo " | PPTP VPN Setup Script By Aung Thu Myint | "
echo " +---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+ "
echo ""
echo -n " [#] P'P'PµPrPëC,Pµ P»PsPiPëPS PPTP VPN : "
read NAME
echo ""
echo -n " [#] P'P'PµPrPëC,Pµ PiP°CBPsP»CB PPTP VPN : "
read PASS
echo ""
NAME=$NAME
PASS=$PASS

cat >/etc/ppp/chap-secrets <<END
$NAME pptpd $PASS *
END
cat >/etc/pptpd.conf <<END
option /etc/ppp/options.pptpd
logwtmp
localip 192.168.2.1
remoteip 192.168.2.10-100
END
cat >/etc/ppp/options.pptpd <<END
name pptpd
refuse-pap
refuse-chap

```

```

refuse-mschap
require-mschap-v2
require-mppe-128
ms-dns 8.8.8.8
ms-dns 8.8.4.4
proxyarp
lock
nobsdcomp
novj
novjccomp
nologfd
END

apt-get -y install wget || {
    echo "Could not install wget, required to retrieve your IP address."
    exit 1
}

IP=`wget -q -O - http://api.ipify.org`

if [ "x$IP" = "x" ]
then
    echo ""
    echo " [!] COULD NOT DETECT SERVER EXTERNAL IP ADDRESS [!]"
    echo ""
else
    echo ""
    echo " +---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+ "
    echo " | PPTP VPN Setup Script By Aung Thu Myint | "
    echo " +---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+ "
    echo ""
    echo " [#] External IP Address   : $IP "
    echo ""
fi
echo " [#] PPTP VPN P>PsPiPëPS      : $NAME"
echo ""
echo " [#] PPTP VPN PüP°CëPsP»Cë     : $PASS "
echo ""
echo ""
echo " +---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+ "
echo ""
sleep 3

service pptpd restart

exit 0

```


Решение второй задачи в задании

```
#!/bin/bash
```

```
# Задание 2.2
```

```
# 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
```

```
share=/home/developer/myshare/
```

```
cd $share
```

```
for file in *
```

```
do
```

```
    if [ -d $file ]
```

```
    then
```

```
        # если директория, то переходим на следующую
```

```
итерацию цикла
```

```
        continue
```

```
    fi
```

```
    if [ -e $file ]
```

```
    then
```

```
        # если это файл, то извлекаем владельца (а тут можно еще  
избавиться от grep, видимо)
```

```
        owner=`ls -l $file | grep '^-' | awk {'print $3'}`
```

```
        cp $file $share/$owner
```

```
        # Учтите, что файл должен принадлежать соответствующему  
владельцу
```

```
        # чтобы смена прав отработала скрипт должен быть  
запущен от root'
```

```
        chown $owner $share/$owner/$file
```

```
    fi
```

```
done
```