1.

echo $c будет выводить a+b, потому что перед a и b нет знака $, и bash будет обращаться не к переменным a и b.

echo $d будет выводить 1+2, перед a и b стоят $, значит Bash обращается к переменным a и b, а они а=1 и=2.

echo $e будет выводить 3, так как выражение с переменными $a+$b под общей скобкой с $

2.

while ((1==1)

do

curl https://localhost:4757

if (($? != 0))

then

date >> curl.log

**elif (($? =0))**

**then**

**break**

fi

done

3.

#!/usr/bin/env bash

array\_int=(192.168.0.1 173.194.222.113 87.250.250.242)

while ((1==1))

do

for a in ${array\_int[@]}

do

for (( b=1; b<=5; b++ ))

do

ping –c 1 $a

done

done

if (($? !=0))

then

ping >> log.log

fi

done

4.

#!/usr/bin/env bash

array\_int=(192.168.0.1 173.194.222.113 87.250.250.242)

while ((1==1))

do

for a in ${array\_int[@]}

do

for (( b=1; b<=5; b++ ))

do

ping –c 1 $a

if (($? !=0))

then

$a >> error\_log

fi

done

done

if (($? !=0))

then

ping >> log.log

fi

done