#/!bin/bash **(Работает)**

options=( **(Задаем список опций, который можем использовать)**

'1'

"2"

'3'

'4'

'5'

)

echo 'Please choose an option' **(стартовое сообщение с опциями 1-5)**

select input in "${options[@]}"; do **(задаем значение, вместо @ вставляем значение опции 1-5)**

case "$input" in  **(Выбрав значение от 1 до 5 мы получаем)**

"${options[0]}")

Ls **(Нажав 1 мы получим ветку где мы находимся)**

;;

"${options[1]}") **(Нажав 2 мы получим время и дату)**

date $'+Time: %T\nDate: %D' ;;

"${options[2]}") **(Нажав 3 получим сообщение 'What file do you wish to check?)**

read -p 'What file do you wish to check? ' finput

if [[ -d $finput ]]; then **(проверим директорию)**

format='%s is a directory.\n'**(покажет директорию)**

elif [[ -f $finput ]]; then **(проверка файла в этой директории)**

format='%s is a file.\n'**(скажет что файл есть)**

else **(если данные введены не правильно)**

format='%s does not exist.\n'**(то покажет это сообщение)**

fi **(конец предыдущего запроса)**

printf "$format" "$finput" **(стока форматирования данных)**

;;

"${options[3]}") **(нажав 4)**

read -p 'Please enter filename: ' binput **(появится сообщение Please enter filename)**

cp "$binput"{,.bak} **(проверка наличия файла в формате .bak)**

;;

"${options[4]}") **(нажав 5)**

Break (**Закрытие скрипта)**

;;

\*)

echo 'Not a valid option.' **(если нажать любую другую цифру кроме 1-5, то увидим следующее сообщение «Not a valid option»)**

;;

esac

done