options=(

'1'

"2"

'3'

'4'

'5'

)

**//выше код предлагает создать 5 опций//**

echo 'Please choose an option' **//выводим сообщение по выбору опции//**

select input in "${options[@]}";**//показывает, какую опцию мы ввели//**

do

case "$input" in

"${options[0]}")**//выбрав опцию 0, система показывает все названия файлов и папок в текущей директории, где была запущена командная строка//**

ls

;;

"${options[1]}")

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

;;

**//если выбрали опцию 1 , то показывает дату и время//**

"${options[2]}")

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

if [[ -d $finput ]]; then

format='%s is a directory.\n'

elif [[ -f $finput ]]; then

format='%s is a file.\n'

else

format='%s does not exist.\n'

fi

printf "$format" "$finput"

;;

**//считывает вводимое имя файла  read -p 'What file do you wish to check? ' finput проверяет является ли это директорией if [[ -d $finput ]]; then если да, то записывает в format что вводимая штука директория format='%s is a directory.\n'**

**аналогично, но проверяет является ли файлом  elif [[ -f $finput ]]; then format='%s is a file.\n' если ни файл ни директория то записывает в format что нет такого выводит в консоль то что записали в format + то что вводили   printf "$format" "$finput"//**

"${options[3]}")

read -p 'Please enter filename: ' binput

cp "$binput"{,.bak}

;;

**//Опция 3 Считывает название файла и его копирует куда то//**

"${options[4]}")

break

;;

\*)

echo 'Not a valid option.'

;;

**//если выбрали опцию 4, то система останавливается и выдает сообщение, что опция не валидна. Про 5ю опцию кода нет. //**