

<code>#!/bin/bash</code>	Запуск скрипта с помощью Bash shell, только тут ошибка, должно быть <code>#!/bin/bash</code> . Из-за этого скрипт не запустится.
<code>options=( '1' '2' '3' '4' '5')</code>	Список с вариантами меню. Другие кавычки у 2
<code>echo 'Please choose an option'</code>	Вывод на экран
<code>select input in "\${options[@]}";</code>	Создание меню из предложенных выше опций, похож на цикл for
<code>do</code>	Команда, указывающая что нужно делать после нее
<code>case "\$input" in</code>	case - краткий аналог большого количества циклов if. Используется для сравнения введенной пользователем
<code>"\${options[0]}")</code>	Сравнение input пользователя с опцией 1
<code>ls</code>	Вывод текущего каталога
<code>;;</code>	Завершение работы первого условия. Is в данном случае
<code>"\${options[1]}")</code>	Сравнение input пользователя с опцией 2
<code>date \$'+Time: %T\nDate: %D'</code>	Вывод времени и с новой строки (\n) даты
<code>"\${options[2]}")</code>	Сравнение input пользователя с опцией 3
<code>Read -p 'What file do you wish to check? ' finput</code>	Вывод фразы (-p) и считывание (Read ) ввода пользователя (finput ).read должен писаться с маленькой буквы.
<code>if [[ -d \$finput ]]; then</code>	Условие цикла if для определения является ли ввод пользователя директорией([[ ]] - эквивалент "test"). Если является, то будет отрабатывать то, что после then

<code>format='%s is a directory.\n'</code>	Создание переменной <code>format</code> , где в виде строки пишется фраза <code>is a directory</code> ( <code>%s</code> - конкатенация и восприятие содержимого как строки.)
<code>elif [[ -f \$finput ]]; then</code>	Если первое условие не отработало, пройдет данная проверка на то, что ввод пользователя является файлом. Если является, то будет обрабатывать то, что после <code>then</code>
<code>format='%s is a file.\n'</code>	Создание переменной <code>format</code> , где в виде строки пишется фраза <code>is a file</code> ( <code>%s</code> - конкатенация и восприятие содержимого как строки.)
<code>else</code>	Если первые два условия не отработали, что сработает то, что идет после <code>else</code>
<code>format='%s does not exist.\n'</code>	Создание переменной <code>format</code> , где в виде строки пишется фраза <code>does not exist</code> (вариант в цикле, когда введенное пользователем не соответствует данным выше вариантам) ( <code>%s</code> - конкатенация и восприятие содержимого как строки.)
<code>fi</code>	Завершение работы цикла <code>if</code>
<code>printf "\$format" "\$finput"</code>	Вывод в консоль ввода пользователя и определенный в цикле вариант. Только переменные поменяны местами.
<code>"\${options[3]}"</code>	Сравнение <code>input</code> пользователя с опцией 4
<code>read -p 'Please enter filename: ' binput</code>	Вывод фразы ( <code>-p</code> ) и считывание ( <code>Read</code> ) ввода пользователя ( <code>binput</code> ).
<code>cp "\$binput" {.bak}</code>	Создание бэкап копии файла с пользовательским именем, введенным на строчку раньше
<code>"\${options[4]}"</code>	Сравнение <code>input</code> пользователя с опцией 5

break	Выход из созданного меню с опциями
*)	Обозначение для дефолтного поведения case
echo 'Not a valid option.'	Вывод на экран в случае, если введена опция, несуществующая в меню.
esac	Завершение работы case
done	Завершение работы скрипта