

Örnek

```
#!/bin/bash

while true; do

    # Kullanıcıya seçenekler sun
    echo "Lütfen yapmak istediğiniz işlemi seçin:"
    echo "1. Dosya oluşturma"
    echo "2. Dosya okuma"
    echo "3. Dosya silme"
    echo "4. Klasör oluşturma"
    echo "5. Klasör silme"
    echo "6. Dosya içeriğini kopyalama"
    echo "7. Çıkış"

    # Kullanıcıdan seçenek al
    read -p "Seçiminiz (1-7): " choice

    # Kullanıcının seçimine göre işlemler
    case $choice in
        1)
            # Dosya oluşturma
            read -p "Oluşturulacak dosyanın tam yolunu girin: " file_path
            echo "Dosyaya yazılacak bilgiyi girin (Ctrl+D ile bitirin):"
            cat > "$file_path"
            echo "Bilgi başarıyla $file_path dosyasına kaydedildi."
            ;;
        2)
            # Dosya okuma
            read -p "Okunacak dosyanın tam yolunu girin: " file_path
            if [[ -f $file_path ]]; then
                cat "$file_path"
            else
```

```
echo "Dosya bulunamadı: $file_path"
```

```
fi
```

```
;;
```

3)

```
# Dosya silme
```

```
read -p "Silinecek dosyanın tam yolunu girin: " file_path
```

```
if [[ -f $file_path ]]; then
```

```
rm "$file_path"
```

```
echo "Dosya silindi: $file_path"
```

```
else
```

```
echo "Dosya bulunamadı: $file_path"
```

```
fi
```

```
;;
```

4)

```
# Klasör oluşturma
```

```
read -p "Oluşturulacak klasörün tam yolunu girin: " dir_path
```

```
mkdir -p "$dir_path"
```

```
echo "Klasör oluşturuldu: $dir_path"
```

```
;;
```

5)

```
# Klasör silme
```

```
read -p "Silinecek klasörün tam yolunu girin: " dir_path
```

```
if [[ -d $dir_path ]]; then
```

```
rmdir "$dir_path"
```

```
echo "Klasör silindi: $dir_path"
```

```
else
```

```
echo "Klasör bulunamadı veya boş değil: $dir_path"
```

```
fi
```

```
;;
```

6)

```
# Dosya içeriğini kopyalama
```

```
read -p "Kaynak dosyanın tam yolunu girin: " source_file
read -p "Hedef dosyanın tam yolunu girin: " target_file
if [[ -f $source_file ]]; then
    cat "$source_file" > "$target_file"
    echo "Dosya içeriği kopyalandı: $source_file -> $target_file"
else
    echo "Kaynak dosya bulunamadı: $source_file"
fi
;;
7)
# Çıkış
echo "Çıkış yapılıyor..."
exit 0
;;
*)
echo "Geçersiz seçim! Lütfen 1-7 arasında bir değer girin."
;;
esac

# İşlem tamamlandıktan sonra kullanıcıya devam etmek isteyip istemediğini sor
read -p "Başka bir işlem yapmak ister misiniz? (Evet için 'e', Hayır için 'h' girin): " response
if [[ "$response" != "e" ]]; then
    echo "Çıkış yapılıyor..."
    break
fi

# Ekranı temizle (isteğe bağlı)
clear
done
```

Açıklama

1. Kullanıcıya çeşitli işlemler yapma seçenekleri sunar.
2. Kullanıcıdan seçim yapmasını ister.
3. Kullanıcının seçimine göre ilgili işlemi gerçekleştirir:
 - Dosya oluşturma: Kullanıcının belirttiği yolda yeni bir dosya oluşturur ve içine bilgi ekler.
 - Dosya okuma: Kullanıcının belirttiği dosyanın içeriğini okur ve ekrana yazdırır.
 - Dosya silme: Kullanıcının belirttiği dosyayı siler.
 - Klasör oluşturma: Kullanıcının belirttiği yolda yeni bir klasör oluşturur.
 - Klasör silme: Kullanıcının belirttiği klasörü siler.
 - Dosya içeriğini kopyalama: Bir dosyanın içeriğini başka bir dosyaya kopyalar.
4. Geçersiz bir seçim yapılırsa, kullanıcıya geçersiz seçim yapıldığını bildirir.
5. Çıkış seçeneği ile betikten çıkış yapar.

Bu örnek dosya ve klasör işlemlerini kapsayan ve kullanıcıdan bilgi alarak işlem yapan bir örnektir.