

## باسمه تعالی

### مثال های " بررسی و شروع دوره پایتون تخصصی "

#### مثال 1: افزودن و نمایش اطلاعات از دیکشنری

هدف: افزودن یک کانتکت به دفترچه و نمایش آن

Edit  Copy 

python

```
contact_list = {}  
name = "Ali"  
number = "09121234567"  
  
# افزودن به دیکشنری  
contact_list[name] = number  
  
# نمایش  
print(f"{name} -> {contact_list[name]}")
```

خروجی:

Edit  Copy 

rust

```
Ali -> 09121234567
```

## مثال 2: حذف یک کانتکت اگر وجود داشته باشد

هدف: بررسی وجود نام، و حذف آن از دفترچه

Edit Copy python

```
name = "Ali"
if name in contact_list:
    del contact_list[name]
    print(f"{name} شد حذف.")
else:
    print(f"{name} در دفترچه وجود ندارد.")
```

خروجی (در صورتی که قبلاً اضافه شده باشد):

Edit Copy nginx

حذف شد Ali.

## مثال 3: ذخیره اطلاعات دفترچه تلفن در فایل متنی

هدف: ذخیره سازی اطلاعات در فایل contacts.txt

Edit Copy python

```
def save_to_file(contact_list):
    with open("contacts.txt", "w") as f:
        for name, number in contact_list.items():
            f.write(f"{name},{number}\n")

contact_list = {"Ali": "09121234567", "Sara": "09351234567"}
save_to_file(contact_list)
```

نتیجه: در فایل contacts.txt، اطلاعات به این صورت ذخیره می شود:

Edit Copy

```
Ali,09121234567
Sara,09351234567
```