

wapp to demo different types

```
a = 10  
print(a, type(a))
```

```
b = 3.4  
print(b, type(b))
```

```
c = "kamal"  
print(c, type(c))
```

```
d = True  
print(d, type(d))
```

```
e = [10, 30, 20, 10, 30]  
print(e, type(e))
```

```
f = (10, 30, 40, 20, 10)  
print(f, type(f))
```

```
g = {10, 30, 40, 20, 10, 40, 60}  
print(g, type(g))
```

```
h = {"amit":45, "neha":50}  
print(h, type(h))
```

wapp to demo list

```
d1 = []
```

```
print(d1, type(d1))
```

```
d2 = [10, 30, 20, 10]
```

```
print(d2, type(d2))
```

```
d3 = ["amit", "neha", "pooja"]
```

```
print(d3, type(d3))
```

```
for d in d3:
```

```
    print(d)
```

wapp to demo list functions

```
d1 = []  
print(d1, type(d1))  
  
d1.append(10)  
print(d1)  
d1.append(20)  
print(d1)  
d1.append(15)  
print(d1)  
  
d1.extend([30, 40])  
print(d1)  
d1.extend([10, 20, 40])  
print(d1)  
  
d1.remove(10)  
print(d1)  
d1.remove(15)  
print(d1)  
# d1.remove(28)  
print(d1)  
  
d1.pop()  
print(d1)  
d1.pop()  
print(d1)  
d1.pop(1)  
print(d1)  
  
d1.clear()  
print(d1)
```