Golang `math/rand` Paketi Aç■klamas■

`math/rand` paketi, Go dilinde rastgele say∎lar üretmek için kullan∎l∎r. Bu paket pseudo-random say∎ üreticisi kullan∎r (deterministik, ayn∎ seed ile ayn∎ sonuç ç∎kar). Gerçek rastgelelik için `crypto/rand` kullan∎lmal∎d∎r.

Kategori	Fonksiyonlar
Tamsay■	Int, Intn, Int31, Int31n, Int63, Int63n, Uint32, Uint64
Ondal∎kl■	Float32, Float64, NormFloat64, ExpFloat64
Dizi / Permütasyon	Perm, Shuffle
Seed / Source	Seed, NewSource, New

Tamsay**■** Örnek Kod:

Ondal∎kl■ Örnek Kod:

Dizi / Permütasyon Örnek Kod:

```
fmt.Println(rand.Perm(5)) // [3 1 4 0 2]
arr := []string{"a", "b", "c", "d"}
rand.Shuffle(len(arr), func(i, j int) {
    arr[i], arr[j] = arr[j], arr[i]
})
fmt.Println(arr)
```

Seed / Source Örnek Kod:

```
src := rand.NewSource(time.Now().UnixNano())
r := rand.New(src)
fmt.Println(r.Intn(100))
fmt.Println(r.Float64())
```