



BOOTSTRAP
www.bootstrapworld.org

Nesin Köyleri Cebir ve Programlama Yazokulu 2024 - Cebir

Bootstrap is licensed under a Creative Commons 3.0 Unported License. Based on a work from www.BootstrapWorld.org. Permissions beyond the scope of this license may be available at contact@BootstrapWorld.org.

Türkçe versiyonu. Mehmet Gençler, Chris Stephenson ve diğer Nesin Köyleri Cebir ve Programlama Yazokulu öğretim takım üyeleri.

Lisans: Creative Commons 3.0 Unported License

Veri Yapı Tasarımı

İsim pasta

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam
renk	color	pastanın rengi
mesaj-rengi	color	mesajın rengi
kat	sayı	pasta katların sayısı
mesaj	metin	pasta üstündeki mesaj
yarı-çap	sayı	pastanın yarı çapı

Tanım

(STRUCT pasta (..... renk kat mesaj mesaj-rengi yarı-çap))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
isim-ekle		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
scale-pasta		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
çift-kat		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim v

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
v+		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
v-		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
v.		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
v^*		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
v-mag		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Sablon
(define (.....)

Oyun Hikayesi

Sahne 1

Sahne 2

Sahne 3

Sahne 4

Sahne 5

Neler deęiřiyor?

Nesne	Nasıl deęiřir?

Neler deęiřiyor?

Nesne	Nasıl deęiřir?

Veriler

Veri ismi	Veri tipi

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
nesne-çiz		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
nesne-fizik-güncelle		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim evren

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-çiz		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-güncelle		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Sablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
alttan-sek		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Benin Oyunumun Hikayesi

Sahne 1

Sahne 2

Sahne 3

Sahne 4

Sahne 5

Neler deęiřiyor?

Nesne	Nasıl deęiřir?

Veri yapılar

Veri yapı ismi	Veri tipi

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-çiz		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-güncelle		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-güncelle-etkileşim		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-tuş		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi
evren-fare		

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....)

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Yedek şablonlar

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Veri Yapı Tasarımı

İsim

Komponent ismi	Komponent veri tipi	Anlam

Tanım

(STRUCT (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))

Tasarım Recetesi

Sözleşme

Fonksiyon ismi	Giriş veri tip(ler)i	Sonuç veri tipi

Amaç

Amaç

Örnekler

Fonksiyon ismi	Giriş veri(ler)i	Sonuç veri

Şablon

Şablon
(define (.....))