

## BBS 514 Yapısal Programlama (Structured Programming)

### Ödev 1 – Atama-İfadesi ve If-ifadesi

Teslim Zamanı: 5 Nisan 2021 (Pazartesi)

Bu ödevde verilen bir aracın yıllık taşıt vergisi miktarını hesaplayacak bir Java programı yazacaksınız. Programınız aracın yaşını ve motor hacmini okuyacak ve yıllık taşıt vergisini aşağıdaki tabloya göre hesaplayarak yazdıracaktır.

Motor silindir hacmi	1-3 yaş	4-6 yaş	7-11 yaş	12-15 yaş	16 yaş <
<1300 cc	861	600	336	255	90
1301-1600 cc	1500	1124	653	461	177
1601-1800 cc	2647	2069	1218	743	289
1801-2000 cc	3011	3212	1888	1124	444
2001-2500 cc	6254	4541	2837	1696	671
2501 - 3000 cc	8720	7586	4739	2550	936
3001 - 3500 cc	13280	11948	7197	3593	1319
3501- 4000 cc	20878	18028	10618	4739	1888
4001 cc <	34171	25624	15176	6821	2647

Programınız aşağıdaki gibi çalışmalıdır.

**Taşıt vergisi hesaplama programına hoşgeldiniz.**  
**Lütfen aracın yaşını ve motor silindir hacmini giriniz.**

**Aracın yaşı: 5**  
**Motor silindir hacmi: 1500**

**Ödeyeceğiniz yıllık taşıt vergisi 1124 TLdir.**

### Teslim Edilecekler:

- Programınıza “comment” koymayı, anlamlı değişken isimleri kullanmayı unutmayın. Yazdığınız Java programın başında isminizi ve öğrenci numaranızı tutan bir “comment” olsun.
- Programınızın Eclipse ortamında çalıştığından emin olunuz.
- Yazdığınız Java programını (**Mtv. java**) EVDEKAL sisteminde ders sayfamızda (<https://lisansustu.hacettepe.edu.tr/>) ilk ödev olarak yükleyin.

**ÖDEVLERİNİZİ KENDİNİZ YAPIN.**