

## ÖDEV\_2:

**P1.0**'a bağlı olan butona basıldığında 4 basamaklı 7 Segmentli displaylerde;

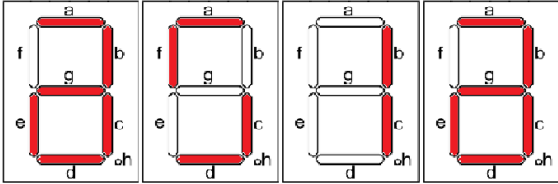
- 1. Göstergede isminizin baş harfini,
- 2. Göstergede soy isminizin baş harfini,
- 3. Göstergede öğretimizi,
- 4. Göstergede ders grubunuzun harfini

1 saniye gösterecek ve 1 saniye söndürecek kodu assembly dilinde yazınız.

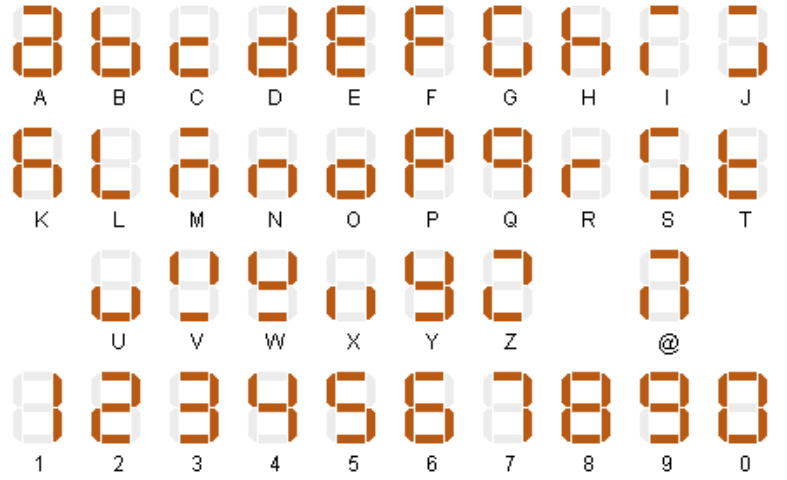
- **1 saniyelik** gecikme için Zamanlayıcı-0 (Timer-0) zamanlayıcısını ve kesmesini kullanınız.
- 7 Segment Display **ortak katotlu** kabul edilecektir.

Örnek: Abdullah Sevin 1. Öğretim A grubu = AS1A (Şekil\_1)

Harf ve rakam gösterimi için Şekil\_2'deki kodlamalar kullanılacaktır.



Şekil\_1



Şekil\_2

## ÖDEV TESLİMİ ve SİSTEME YÜKLENMESİ:

- Yazdığınız kodu Proteus'ta tasarladığınız devreye yükleyip çalıştığını 10 saniyelik kısa bir **video** ile gösteriniz.
- **Video + Keil kodları + Proteus** devresini bir klasörde dosya (rar veya zip) haline getirerek göndermeniz gerekmektedir.
- Dosya ismi olarak Sube\_AdınızSoyadınız\_Numaranız.rar (**ÖR: 32A\_AliGezer\_G181210005.rar**) olacak şekilde kaydederek sisteme yükledikten sonra değerlendirmeye alınacaktır.