

1. Anahtarın basılma süresini register tabanlı sayma ile ölçerek seri port üzerinden aktaran program **2 kişi**
2. Anahtarın basılma süresini Timer tabanlı sayma ile ölçerek seri port üzerinden aktaran program **2 kişi**
3. ADC tarafından sayısala dönüştürülen potansiyometre değerini seri porta aktaran program **2 kişi**
4. İki ADC tarafından sayısala dönüştürülen potansiyometre değerlerini sırasıyla seri porta aktaran program **2 kişi**
5. “A” ve “B” karakterlerini seri porta aktaran program (Baud rate = 2.4 Kbps) **2 kişi**
6. “A” ve “B” karakterlerini seri porta aktaran program (Baud rate = 2.4 Kbps) **2 kişi**
7. Girişteki bir butonu harici kesme ile algılayacak, butona basılmadığı sürece “A” karakteri, basıldığında ise 4 kere “B” karakterini seri port üzerinden gönderecek ve ardından tekrar “A” karakterini göndermeye devam edecektir. **3 kişi**
8. Girişteki bir butonu oyalama (polling) ile algılayacak, butona basılmadığı sürece “A” karakteri, basıldığında ise iki kere “B” karakterini gönderecek ve ardından tekrar “A” karakterini göndermeye devam edecektir. **2 kişi**
9. Girişteki kare dalgaının genişliği CCP (capture mode) ile ölçülecek ve seri olarak gönderilecektir. **3 kişi**
10. Bir butonla sürekli gönderilen veriyi seri olarak algılayacak ve göstergede gösterecektir. **4 kişi**
11. Matris klavyeden gönderilen değerleri seri porta gönderecektir. **3 kişi**
12. Timer0 harici clock modunda çalıştırılacaktır. Clock girişine gelen saat darbeleri sayılacaktır. Sayaç 10 olduğunda bu değer seri porttan gönderilecektir. **2 kişi**
13. Giriş portuna bağlı olan bir butonun basılması sayılacaktır. Belli değere gelince sonuç seri porttan aktarılacaktır. **2 kişi**
14. Bir kare dalgaının frekansı ölçülecek ve sonuç seri port üzerinden aktarılacaktır. **3 kişi**
15. İki mikrodnetleyicinin seri haberleşmesi (Her mikrodnetleyiciye bir potansiyometre bağlanacak, potansiyometre değerleri alınıp diğer mikrodnetleyiciye yollanacak.) **4 kişi**