

Seviye Tesbit Sınavı – II

09.04.2018

1. 1’den 1000’e kadar sayılar arasında 11 ile tam bölünebilen sayıları ekrana basan bir program yazınız.
2. Alfabadeki her harfin sayısal bir değere sahip olduğu ($a=1$, $b=2$, $c=3$, $\text{ç}=4$, ..., $z=29$) bir sistemle, kullanıcının girdiği metni sayıya çeviriniz.
3. İkinci sorudaki hesaplama sisteminde, noktasız harflerin hesaba katılmadığı hesaplama cifir denir. Cifir hesabı yapan bir program yazınız.
4. Kullanıcının girdiği cümlelerin kelimelerini ayrı ayrı ekrana basan bir program yazınız.
5. Kullanıcının dosya yolunu girdiği bir metin dosyasında kaç tane kelime olduğunu saydırınız.
6. “a”, “b”, “c”, “d” harflerini yalnızca bir kere kullanarak oluşturulabilecek bütün kelimeleri (abcd, abdc, acbd...) oluşturan ve ekrana basan bir program yazınız.
7. İki sayı verildiğinde, bölümü ve kalanı veren bir program yazınız.
8. Yedinci sorudaki problemi bölme işlemini herhangi bir şekilde kullanmadan çözen bir program yazınız.
9. Kullanıcının girdiği listenin ilk ve son elemanını basan bir program yazınız.
10. Kullanıcının girdiği metinde herbir “a” harfini “x” harfiyle değiştiren bir program yazınız.