**Algoritma ve Programlama Final Sınav Soruları 27.02.2020**

S.1. Kendisine parametre olarak gelen tek boyutlu sayısal dizi içindeki en büyük sayıyı ve en küçük sayıyı bulup geri döndüren metodu yazınız. Not: sadece metodu yazılacaktır.

S.2. İki boyutlu string dizisi içindeki ilk karakteri 'A' olan stringleri bulup ekrana yazan programı çalışır şekilde veriniz. Not: Sadece main fonksiyonu yazılması yeterlidir.

S.3. Kendisine parametre olarak gelen 10 elemanlı tam sayı dizisindeki çift sayıların adedini geri döndüren rekürsif fonksiyon yazınız.

S.4. Kendisine parametre olarak gelen bir stringteki küçük harflerin sayısı ile büyük harflerin sayısının farkını hesaplayan metodu yazınız.

**Not** Methot olan sorularda sadece methodu yazınız. Sorular eşit puanlıdır. İlk 15 dakika sınavı terk etmek yasaktır. Sınav süresi 90 dakikadır. Kalem silgi v.s alış verişi yasaktır. Kimliksiz sınava girilmez. Telefonlar kapalı ve görünmeyen yerlerde olacaktır.

CEVAPLAR