## NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA

1. Ödev

Sakarya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği b201210023-Emirhan Usta

Emirhan Usta b201210023 1-B Birinci soru da rastgele oluşturduğum 'x,y' konumuna ait satır ve sütunda başka bir kale olup olmadığını kontrol ettim. Eğer başka bir kale varsa konum sorunsuz olana kadar tekrar oluşturuldu ve belirlenen kritere uyduğunda ekrana yazıldı.

İkinci sorunun ilk şıkkında dışarıdan girilen metni 'Split' metodu ile kelimelere ayırıp aranacak kelime ile tek tek karşılaştırdım ve aranan kelimeyle aynı olduğunda indisi ile birlikte ekrana yazdırdım.

İkinci sorunun ikinci şıkkında 'substring' metodu ile sıfırıncı indisten başlayarak aranan kelimenin uzunluğu kadar karakter alıp aranan kelime ile karşılaştırdım eğer aranan kelime ile aynıysa indisiyle birlikte ekrana yazıp kalınan indisten itibaren girilen string ifadenin sonuna kadar kontrol etmeye devam ettim.

İkinci sorunun üçüncü şıkkında string ifade içinde aranacak harfleri string bir ifade içinde tuttum daha sonra bu harfleri tek tek cümledeki tüm harflerle karşılaştırdım. Her eşleşme de sayacı artırarak harfin kaç kez geçtiğini hesapladım ve ekrana o sayıda yıldız işareti yazdırdım. Bu işlemi her harf için tekrarladım.