

BLM3037/BLM337

ÖDEV6- SORU3

Counting Sort algoritmasının kodunu C++ dilinde yazınız. Kullanıcıdan girdi olarak eleman sayısını ve daha sonra sıralanacak elemanları alınız. Çıktı olarak sıralanmış diziyi ekrana bastırınız.

Girdi:	Çıktı:
10 8 6 3 4 5 1 9 7 4 8	1 3 4 4 5 6 7 8 8 9

Ödevlerinizi ogrenciNo.cpp şeklinde isimlendirerek sisteme yükleyiniz. Yazdığınız program Ubuntu işletim sisteminde terminal yoluyla ya da Cygwin programı kullanılarak derlenebilmelidir.

Ubuntu için:	Cygwin için:
<ul style="list-style-type: none">• Derlemek için: >g++ ogrenciNo.cpp• Input dosyası ile çalıştırmak için: >./a.out <input.txt• Input dosyası ile girdiyi alıp Output dosyasına çıktıyı oluşturmak için: >./a.out <input.txt>output.txt• İki output dosyasını karşılaştırmak için: >diff output.txt output1.txt	<ul style="list-style-type: none">• Derlemek için: >g++ ogrenciNo.cpp• Input dosyası ile çalıştırmak için: >./a.exe <input.txt• Input dosyası ile girdiyi alıp Output dosyasına çıktıyı oluşturmak için: >./a.exe <input.txt>output.txt• İki output dosyasını karşılaştırmak için: >diff output.txt output1.txt