**Soru 1:** Kullanıcıdan bir dizinin elemanları isteyen ve bu elemanları bir fonksiyon kullanarak bubblesort ile sıralayan ve ardından başka bir fonksiyon ile kullanıcın girdiği bir elemanın dizide kaç kez geçtiğini ve hangi indexlerde geçtiğini bulan bir c programı yazalım. Bu işlemleri switch case yapısını kullanarak menüye ekleyelim.