Bir graf’ın kenar ve köşe bilgileri kullancıdan alınacaktır. Kenar ve köşe sayısı dinamik olarak eklenmelidir. Alınan bu değerlerin graf’ı, komşuluk matrisi ve komşuluk listesi şeklinde iki farklı türde saklanmalıdır.

Yazılacak iki farklı kontrol fonksiyonu bu liste ve matrisi alıp, girilen graf’ın bipartite olup olmadığını sonuç olarak ekrana yazmalıdır

NOT:

* C# ortamında List sınıfını kullanmak serbesttir.
* Hazır bir graf kütüphanesi kullanımı yasaktır, bu durumda puan verilmeyecektir.
* Form uygulaması yapılmasına gerek yoktur, Console uygulaması yeterlidir.
* Kopya ve internet kaynaklı kodlar 0 dikkate alınmayacaktır.