



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Şubat 2024

6543 kentten oluşan bir ülkede herhangi iki kent arasında 15 uçak şirketinin biri tarafından çift yönlü uçuşlar yapılıyor. n sayısının en küçük hangi değerinde, bu uçuşlar nasıl düzenlenirse düzenlensin, her zaman öyle n uçak şirketi bulunabilir ki, sadece bu n uçak şirketinin uçuşlarını kullanarak her kentten her kente ulaşım olanaklı olsun.