



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Ekim 2020

1001 kentten oluşan bir ülkede n kent ikilisi arasında çift yönlü uçak seferleri düzenlenmektedir. Ülkedeki her (A, B) kent ikilisi için A kentinde başlayıp B kentinde biten, tüm diğer kentlere tam olarak birer kez uğrayan ve 1000 uçuştan oluşan bir uçuşlar dizisi bulunuyor. Buna göre, n sayısının alabileceği en küçük değeri belirleyiniz.