



Bursa Uludağ Üniversitesi  
Matematik Bölümü

Ayın Sorusu - Mart 2025

**Soru:**  $A, B, C, D, E$  öğrencileri bir yarışmaya katılıyor. Tahminlerden biri sıralamanın  $ABCDE$  şeklinde olacaktı. Bu tahmin tutmadı. Aslında, hiçbir yarışmacı tahmindeki sırada yarışmayı bitiremedi. Dahası, birbiri ardına sıralanır diye düşünülen hiçbir yarışmacı biribiri ardına sıralanmamıştır. Bir diğer tahmin de, sıralamanın  $DAECB$  şeklinde olacaktı. Bu tahmin daha iyiydi. Tam olarak iki yarışmacı tahmin edilen yerlerde bitirdi ve ardışık bitmesi tahmin edilen iki ayrı öğrenci çifti gerçekten ardışık bitirdi. Buna göre yarışmanın nasıl sonuçlandığını belirleyiniz.