



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Mayıs 2014

Pozitif tam sayılardan oluşan a_1, \dots, a_{2014} dizisi

- $a_i \leq 2014$
- her $i \neq j$ için $a_i \neq a_j$
- her $i < j$ için $a_i + i \leq a_j + j$

koşullarını sağlıyorsa bu diziye *iyi* dizi diyelim. Kaç tane farklı *iyi* dizi vardır?