



Bilkent Üniversitesi
Matematik Bölümü

AYIN SORUSU

Dönem: Nisan 2014

$n \geq 3$ tam sayı olmak üzere, $\{1, 2, \dots, n\}$ kümesinin farklı S_1, S_2, \dots, S_m alt kümelerinin birbirinden farklı herhangi ikisinin tam olarak bir ortak elemanı varsa, m en fazla kaç olabilir?