

# Markdown

## 문제

1. (10 점)  $\{A_1, \dots, A_{\ell}\}$  을  $[n]$ 의 서로 다른 부분집합들로 하여, 모든  $(i \neq j \in [\ell])$ 에 대해  $(A_i \cap A_j \neq \emptyset)$ 가 성립한다고 가정하자.  $(\ell \leq n)$

# Solution

Problem	Solution
-----	-----
1	