MDA - Zadania_3

Zadanie 1.

83 pomarańcze umieszczono w 9 koszach.

- [a] Czy to prawda, że musi istnieć przynajmniej jeden kosz, do którego trafiło 20 pomarańczy?
- [b] Czy to prawda, że musi istnieć przynajmniej jeden kosz, do którego trafiło więcej niż 9 pomarańczy?

Zadanie 2.

10 drużyn rozegrało 8 meczów. Udowodnić, że są przynajmniej dwie drużyny, które rozegrały tyle samo spotkań.