

علیرضا خراسانی زاده

علاوه نویسی جلسه اول درس مبانی ویره

تعریف و معنی کردن مبدأ Principals of computing

Principals به معنی مبانی بودن و Computing به معنی محاسبه و برای سیستم های

محاسبه و نرم افزار برای اهداف متفاوت

تعریف مجموعه ها و نمادها برای مثال $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ به این معناست که A می شود یک

مجموعه و 2 واره می شود زیرا اعضا مجموعه

نماد \in هم به معنی عضویت است \subseteq هم به معنی زیر مجموعه است

فرض کنیم مشخص شدن زیر مجموعه یک مجموعه عبارت است از 2^n

برای مثال $b = \{1, 2, 3, 4\}$

$$2^n = 2^2 = 4$$

$\{1, 2, 3, 4\}$ و $\{1, 2\}$ و $\{1, 3\}$ و $\{1, 4\}$

مجموعه تهی زیر مجموعه همه مجموعه ها است