

Osnove ARISTOTLOVE silogistike: bistvo njegove tradicionalne logike je izjava (osnova so termini, ki sestavljajo izjave), ki je lahko resnična ali neresnična (funkcionira po binarne sistemu). A je svoj logični sistem-silogistiko predstavil v delu Organon. Silogistika-primeri terminske logike; njena osnova je termin, ki mu sledi izjava (renična ali ne). Izjave lahko strnemo v sklep, sklepanje je lahko veljavno ali neveljavno. **Obstajajo 4 vse sodb:** 1) splošno trdilne=a (vsi subjekti so predikati); 2) splošno nikalne=e (noben subjekt ni predikat), 3) delno trdilne=i (nekateri subjekti so predikati); 4) delno nikalne=o (nekateri subjekti niso predikati). Poznamo 2 osnovna načina sklepanja (veljavno in ne): 1) enostavno logično=1 premisa (dežuje-cesta so mokre), 2) sestavljeno logično oz. silogizem=2 premisi (**premisa=izjava, ki se izrazi v času sklepanja**). Pojem ki se pojavlja v obeh premisah=srednji pojem (oznaka M). Ločimo tudi moduse (načine) silogizmov. **1.modus 1.figure: BaBaRa** – MaP: Vsi plazilci so vretenčarji. SaM: Vsi martinčki so plazilci. SaP: Vsi martinčki so vretenčarji. / **2.modus 1.figure: CeLaReNT**- MeP: Noben član boybandov ni heteroseksualec. SaM: Vsi učenci 4.b so člani boybandov. Sep: noben učenec 4.b ni heteroseksualec. / **3.modus 1.figure: DaRii**- MaP: Vsi vrtni palčki so smešni. SiM: Nekateri okrasni predmeti so vrtni palčki. SiP: Nekateri okrasni predmeti so smešni. / **4.modus 1.figure: FeRio**-MeP: Noben profesor ni prijazen. SiM: Nekateri starši so profesorji. SoP: Nekateri starši niso prijazni. / **Sklepanje** je lahko **induktivno** (posamezno-splošno) ali **deduktivno** (splošno-posamezno).