

Esercizi

E3.a.33 [00X] Consideriamo una proposizione $P(u, \ell)$ dipendente da due variabili libere u (che prende valori nell'insieme delle persone), e ℓ (nell'insieme dei lavori), e che è così formulata: *'La persona u sa fare il lavoro ℓ '*.

Esprimete in Italiano le seguenti formule

$$\begin{aligned} & \exists u \exists \ell P(u, \ell) \quad , \quad \forall u \exists \ell P(u, \ell) \quad , \quad \exists \ell \forall u P(u, \ell) \quad , \\ & \forall \ell \exists u P(u, \ell) \quad , \quad \exists u \forall \ell P(u, \ell) \quad , \quad \forall u \forall \ell P(u, \ell) \quad . \end{aligned}$$

Soluzione 1. [00Y]