

trovare le keyword che non sono mai usate su pubblicazioni di tipo article

$$(\pi_{\text{keyword}} \text{ KEYWORD}) - \left(\pi_{\text{keyword}} \left(\left(\pi_{\text{pubid}, \text{keyword}} \text{ KEYWORD} \right) \bowtie_{\text{id=pubid}} \left(\pi_{\text{id}} \left(\sigma_{\text{pubtype} = \text{'article'}} \text{ PUBLICATION} \right) \right) \right) \right)$$

trovare le keyword usate in tutte le pubblicazioni della rivista 'computer communications'

$$(\pi_{\text{pubid}, \text{keyword}} \text{ KEYWORD}) \div \left(\rho_{\text{pubid} \leftarrow \text{id}} \left(\pi_{\text{id}} \left(\sigma_{\text{pubname} = \text{'computer communications'}} \text{ PUBLICATION} \right) \right) \right)$$