

Данніе зберагутся, Київськ ІІС-22

- 1) Вибрати назву проекти, які є відповідною номенклатурою та
нормативами репозиторіїв
- $\exists J_x.JNAME \text{ WHERE NOT } \exists S_x (\exists P_x (\exists SP_j_x (S_x.CITY = 'London' \text{ and } SP_j_x.PN = P_x.PN \text{ and } SP_j_x.SN = S_x.SN \text{ and } P_x.COLOR = 'RED' \text{ and } J_x.JN = SP_j_x.JN)))$
- 2) Вибрати назва нормативних, які є відповідь репозиторіїв
 $S_x.SNAME \text{ WHERE } \forall P_x (P_x.COLOR = 'RED' \Rightarrow \exists SP_j_x (S_x.SN = SP_j_x.SN \text{ and } P_x.PN = SP_j_x.PN))$
- 3) Вибрати назву, які проекти з якими є відповідною номенклатурою та
нормативами репозиторіїв
- $\exists J_x.CITY \text{ WHERE NOT } \exists P_x (\exists SP_j_x (P_x.COLOR \neq 'RED' \text{ and } SP_j_x.PN = P_x.PN \text{ and } SP_j_x.JN = J_x.JN))$
- 4) Вибрати назву, які проекти з якими є відповідною номенклатурою та
нормативами репозиторіїв
- $\exists J_x.CITY \text{ WHERE } \forall J_y (J_y.CITY = J_x.CITY \Rightarrow \exists P_x (\exists SP_j_x (P_x.COLOR = 'RED' \text{ and } SP_j_x.PN = P_x.PN \text{ and } J_y.JN = SP_j_x.JN)))$
- 5) Вибрати проекти, які є відповідною більшістю, які є відповідною
нормативами репозиторіїв
- $\exists J_x.JNAME \text{ WHERE } \forall P_x (\exists S_x \exists SP_j_x (S_x.SNAME = 'John' \text{ and } SP_j_x.SN = S_x.SN \text{ and } P_x.PN = SP_j_x.PN) \Rightarrow \exists SP_j_y (SP_j_y.JN = J_x.JN \text{ and } SP_j_y.PN = P_x.PN))$