

1) Визначити кольори деталей, які не постачаються в лондонські проекти.

$(P \setminus ((J[CITY="London"] * SPJ)\{PN\} * P))\{COLOR\}$

2) Визначити кольори деталей, які постачаються в нелондонські проекти.

$((J[CITY \neq "London"] * SPJ)\{PN\} * P)\{COLOR\}$

3) Визначити імена постачальників, які забезпечують лише лондонські проекти.

$(S \setminus ((J[CITY \neq "London"] * SPJ)\{SN\} * S))\{SNAME\}$

4) Визначити імена постачальників, які в лондонські проекти постачають лише червоні деталі (а в інші проекти можуть постачати що завгодно).

$(S \setminus (((P[COLOR \neq "RED"] * SPJ)\{JN, SN\} * J[CITY="LONDON"])\{SN\} * S))\{SNAME\}$

5) Визначити назви проектів, які забезпечуються всіма постачальниками.

$(J \% S \text{ per } SPJ)\{JNAME\}$