Челушкіна Валерія, ІПС-22

1. Визначити кольори деталей, які не постачаються в лондонські проєкти (наприклад, якщо червоні деталі постачаються і в лондонські, і в нелондонські проєкти, не визначаємо червоний колір, бо він хоча б 1 раз був постачений у лондонський проєкт).

P{color} – ((J[city =”London”] \* SPJ){PN} \* P){color}

1. Визначити кольори деталей, які постачаються в нелондонські проєкти.

((J[city <>”London”] \* SPJ){PN} \* P){color}

1. Визначити імена постачальників, які забезпечують лише лондонські проєкти.

((S{SN} – (J[city <>”London”] \* SPJ){SN}) \* S){SName}

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

(((J[city=”London”] \* SPJ){SN} – ((J[city=”London”] \* SPJ){SN, PN} \* P[color<>”Red”]){SN}) \* S){SName}

1. Визначити назви проєктів, які забезпечуються всіма постачальниками.

(J%S per SPJ){JName}