Do rješenja ćemo doći postupno. Kao rezultat traženog α-spajanja dobijaju se oni elementi iz Kartezijevog produkta $\mathcal{R}_1 \times \mathcal{R}_2$ kod kojih je treća koordinata iz $\mathcal{R}_1$ veća od druge koordinate iz $\mathcal{R}_2$, što omogućava da rezultat traženog α-spajanja napišemo direktno, bez prethodnog ispisivanja svih elemenata Kartezijevog produkta $\mathcal{R}_1 \times \mathcal{R}_2$:

$$\begin{aligned} \mathcal{R}_1 \underset{x_3 > x_2}{\bowtie} \mathcal{R}_2 = \{&(3, 5, 2, 4, 2, 1, 5), (7, 4, 9, 5, 1, 5, 2), (7, 4, 9, 5, 7, 4, 1), (7, 4, 9, 5, 2, 1, 5), \\ &(7, 4, 9, 5, 3, 6, 7), (2, 3, 5, 2, 7, 4, 1), (2, 3, 5, 2, 2, 1, 5)\} \end{aligned}$$

Operacijom selekcije sada izdvajamo one elemente kod kojih je šesta koordinata manja ili jednaka od 5:

$$\begin{aligned} \sigma_{x_6 \le 5}(\mathcal{R}_1 \underset{x_3 > x_2}{\bowtie} \mathcal{R}_2) = \{&(3, 5, 2, 4, 2, 1, 5), (7, 4, 9, 5, 1, 5, 2), (7, 4, 9, 5, 7, 4, 1), (7, 4, 9, 5, 2, 1, 5), \\ &(2, 3, 5, 2, 7, 4, 1), (2, 3, 5, 2, 2, 1, 5)\} \end{aligned}$$

Konačno, operacijom projekcije iz svih elemenata izdvajamo drugu, treću, četvrtu i sedmu koordinatu:

$$\pi_{2,3,4,7}(\sigma_{x_6 \le 5}(\mathcal{R}_1 \underset{x_3 > x_2}{\bowtie} \mathcal{R}_2)) = \{(5, 2, 4, 5), (4, 9, 5, 2), (4, 9, 5, 1), (4, 9, 5, 5), (3, 5, 2, 1), (3, 5, 2, 5)\}$$