

1 2 3 4 5 6 7

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1 2 3 4 5 6 7

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1 2 3 4 5 6 7

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Join Query Construction

|          |  |  |  |  |  |          |
|----------|--|--|--|--|--|----------|
|          |  |  |  |  |  |          |
|          |  |  |  |  |  |          |
| $r_{11}$ |  |  |  |  |  | $r_{21}$ |
| $r_{12}$ |  |  |  |  |  | $r_{22}$ |
| $r_{13}$ |  |  |  |  |  | $r_{23}$ |
| $r_{14}$ |  |  |  |  |  | $r_{24}$ |
| $r_{15}$ |  |  |  |  |  | $r_{25}$ |
| $r_{16}$ |  |  |  |  |  | $r_{26}$ |
| $r_{17}$ |  |  |  |  |  | $r_{27}$ |

T

T<sub>1</sub> T<sub>2</sub>

Unoin Query Construction