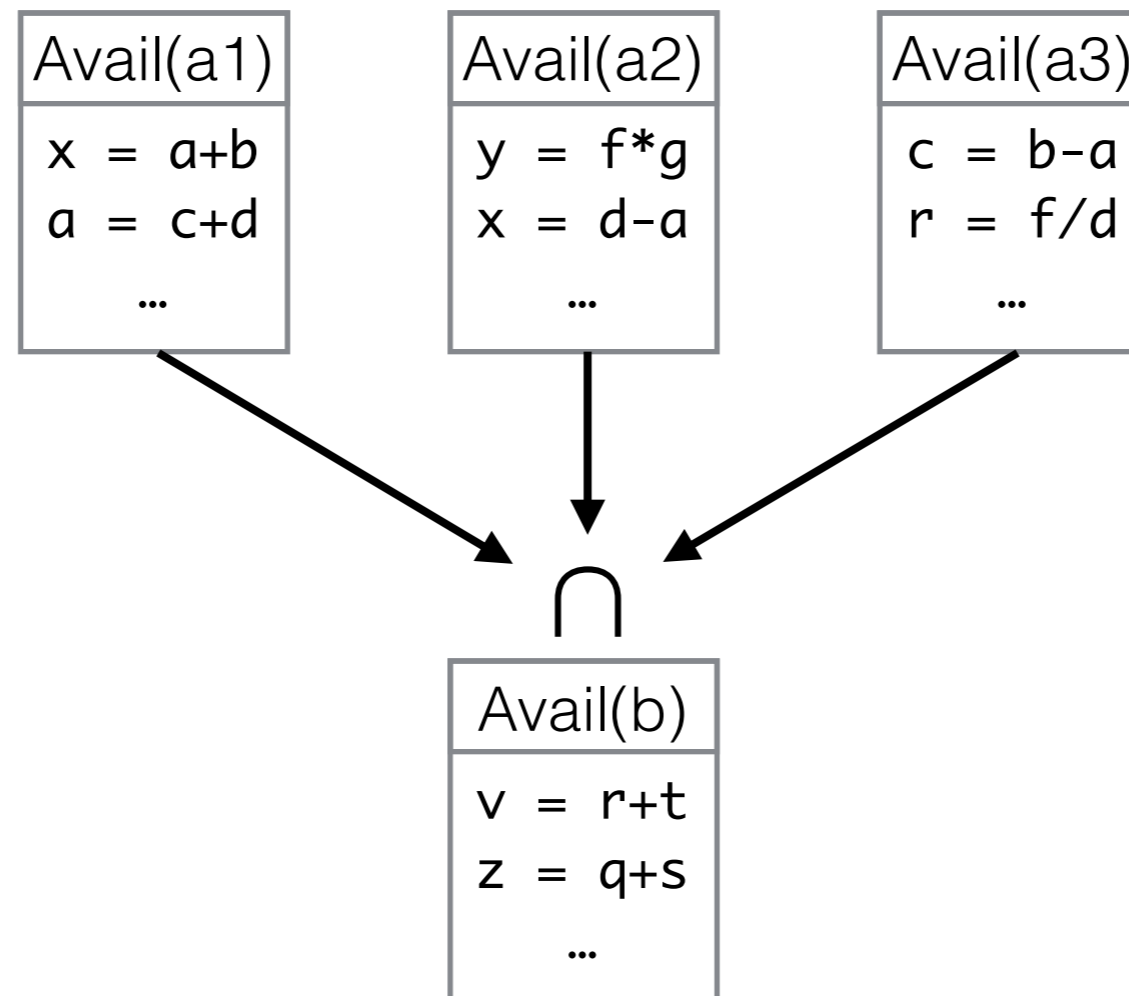


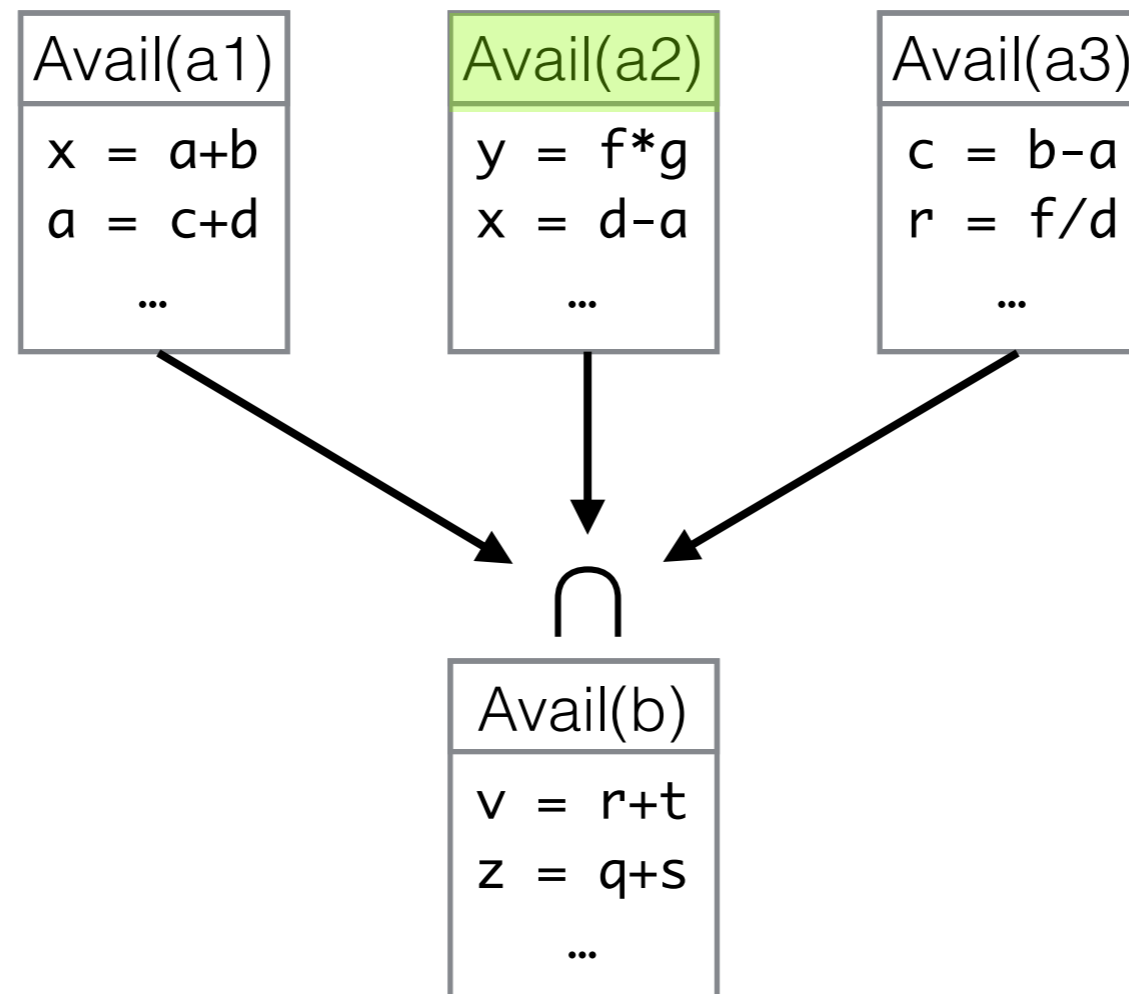
Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$\text{AVAIL}(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} \text{DEEXPR}(a) \cup (\text{AVAIL}(a) \cap \overline{\text{EXPRKILL}(a)})$$
$$\text{AVAIL}(b_0) = \emptyset$$



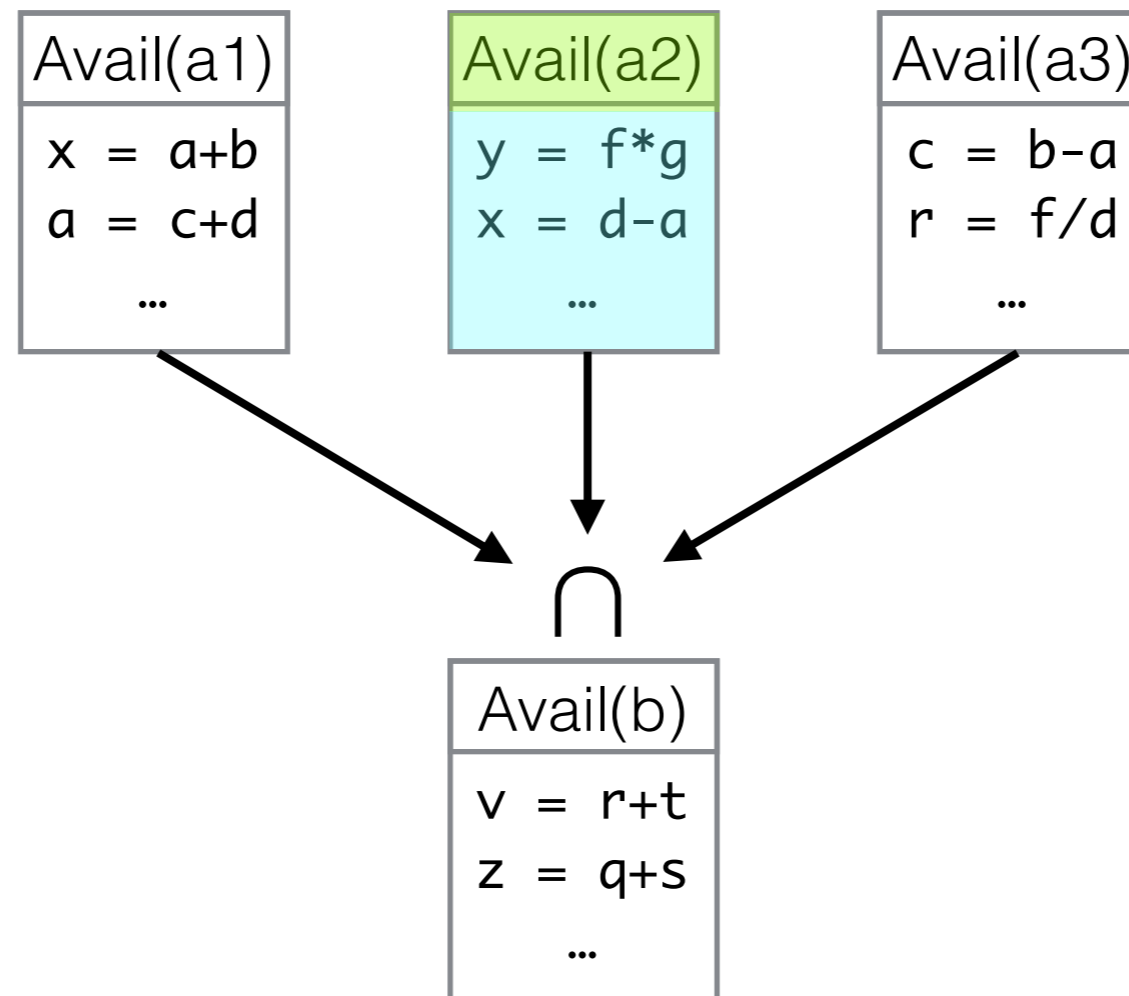
Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$\text{AVAIL}(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} \text{DEEXPR}(a) \cup (\text{AVAIL}(a) \cap \overline{\text{EXPRKILL}(a)})$$
$$\text{AVAIL}(b_0) = \emptyset$$



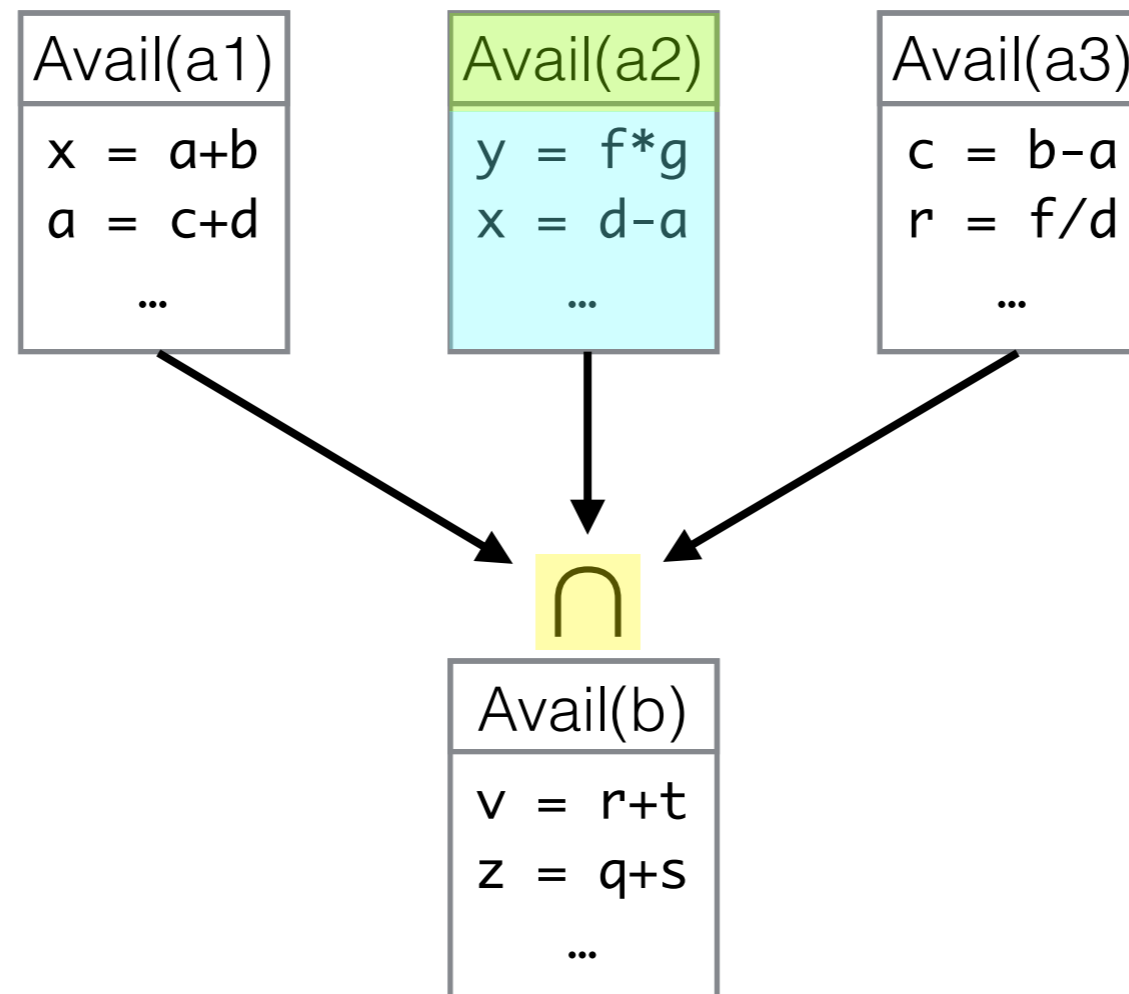
Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$\text{AVAIL}(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} \text{DEEXPR}(a) \cup (\text{AVAIL}(a) \cap \overline{\text{EXPRKILL}(a)})$$
$$\text{AVAIL}(b_0) = \emptyset$$



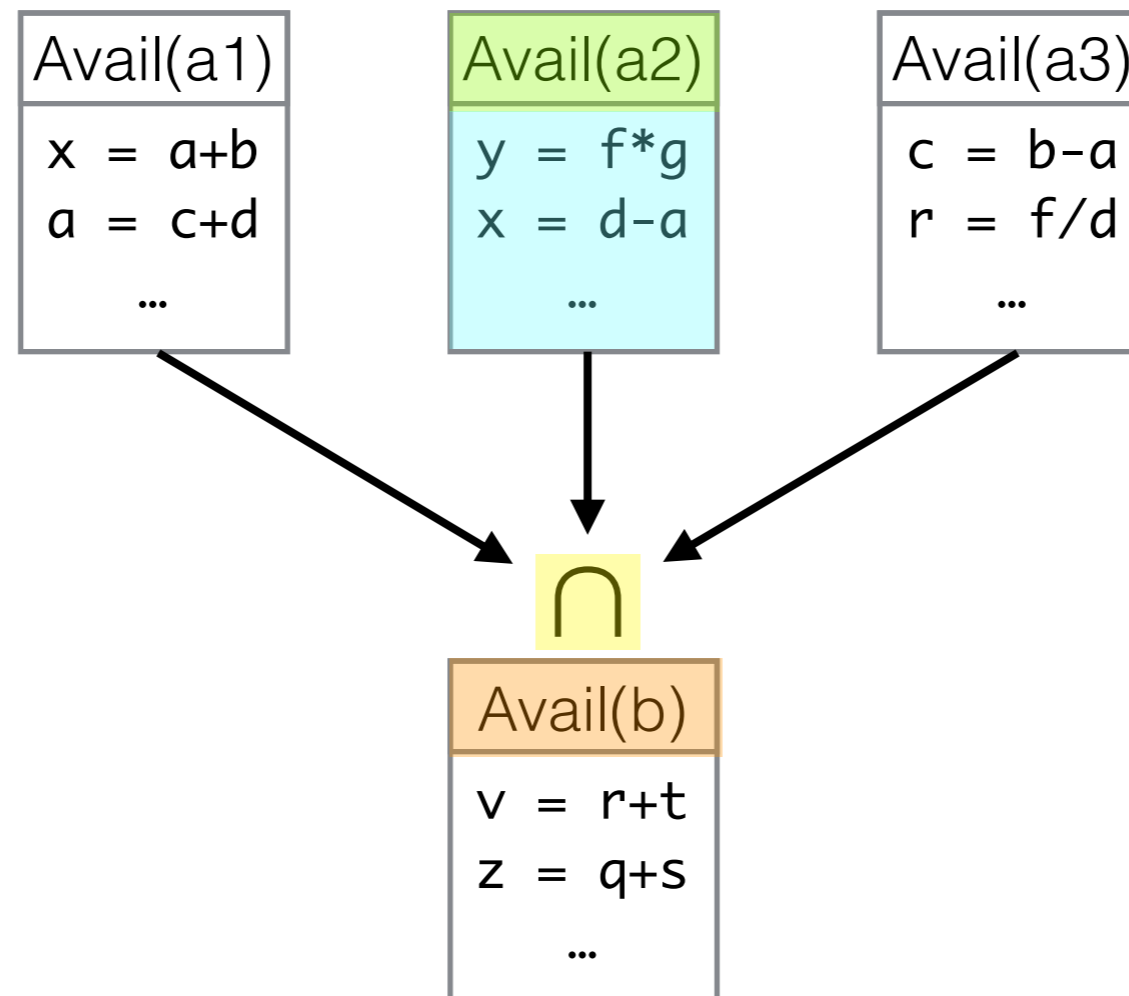
Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$\text{AVAIL}(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} \text{DEEXPR}(a) \cup (\text{AVAIL}(a) \cap \overline{\text{EXPRKILL}(a)})$$
$$\text{AVAIL}(b_0) = \emptyset$$



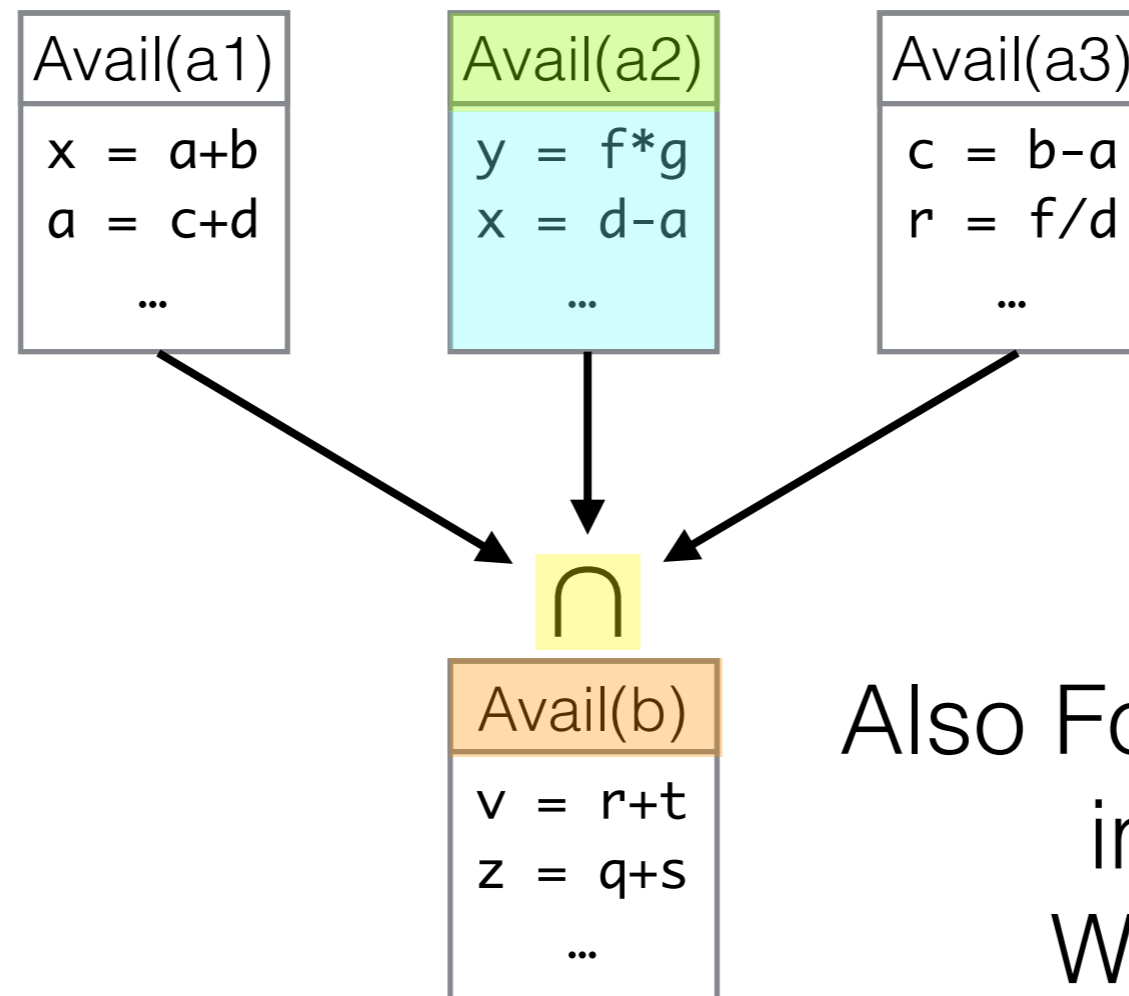
Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$AVAIL(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} DEEXPR(a) \cup (AVAIL(a) \cap \overline{EXPRKILL(a)})$$
$$AVAIL(b_0) = \emptyset$$



Nachtrag DF-Analyse für GCSE

$$AVAIL(b) = \bigcap_{a \in \text{pred}(b)} DEEXPR(a) \cup (AVAIL(a) \cap \overline{EXPRKILL(a)})$$
$$AVAIL(b_0) = \emptyset$$

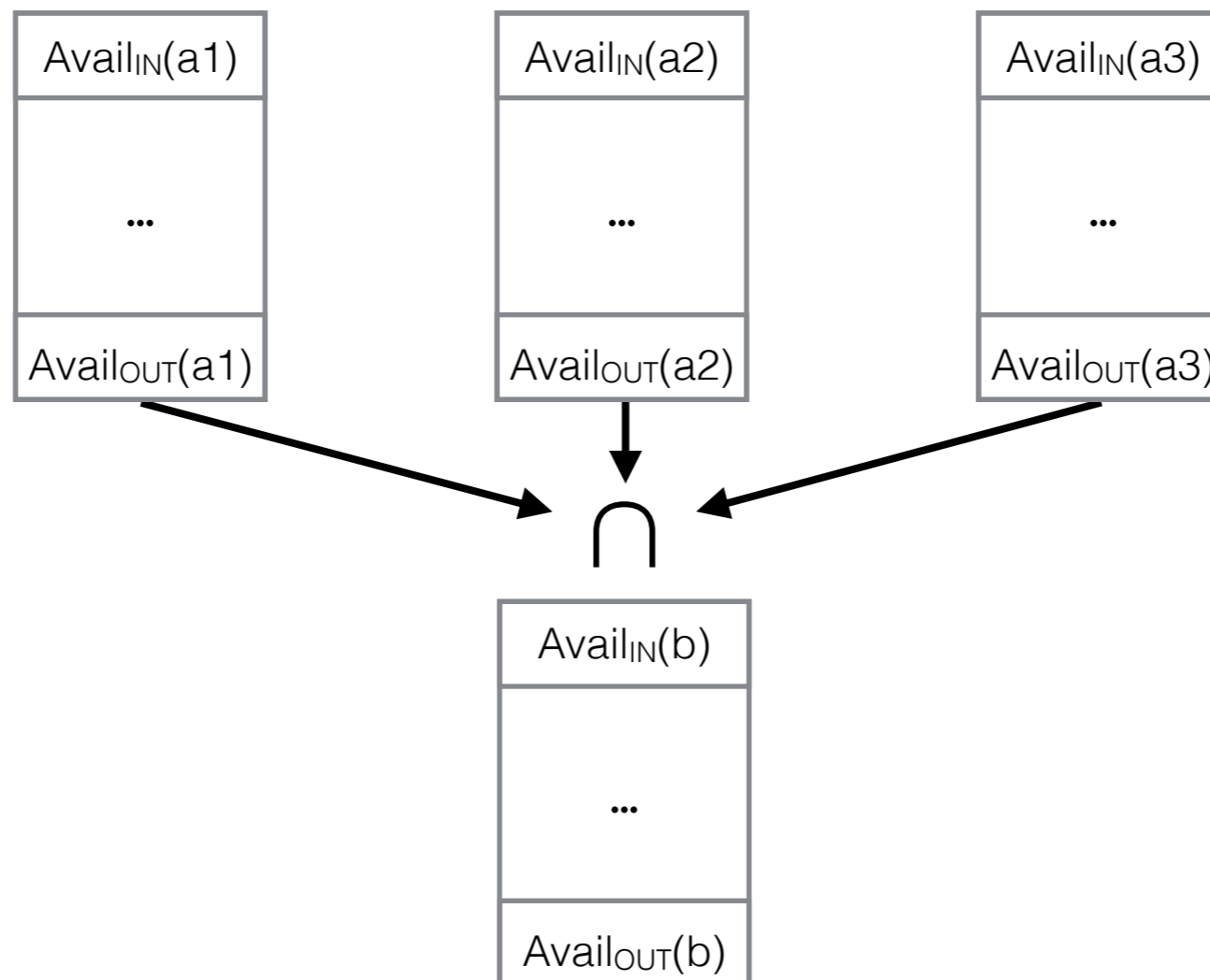


Also Folien und Erklärung
im Plenum ok,
WiMi verwirrt...!

Äquivalente Formulierung mit zwei Hilfsmengen

$$Avail_{IN}(b) = \bigcap_{a \in pred(b)} Avail_{OUT}(a)$$

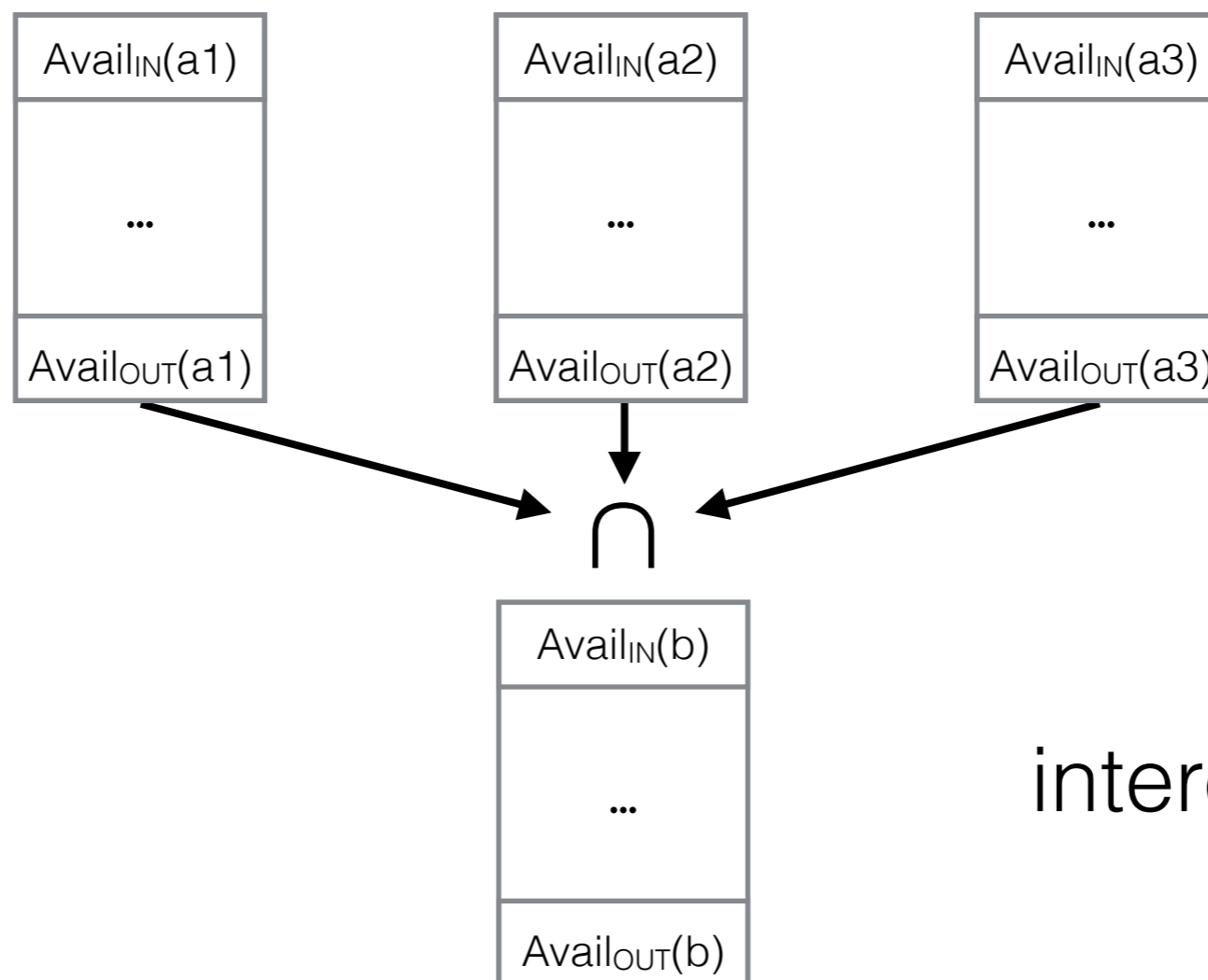
$$Avail_{OUT}(b) = DEExpr(b) \cup (Avail_{IN}(b) - ExprKill(b))$$



Äquivalente Formulierung mit zwei Hilfsmengen

$$Avail_{IN}(b) = \bigcap_{a \in pred(b)} Avail_{OUT}(a)$$

$$Avail_{OUT}(b) = DEExpr(b) \cup (Avail_{IN}(b) - ExprKill(b))$$



Für GCSE
interessiert uns nur
 $Avail_{IN}(b)$