

ASSEGNAMENTO in RAM

VOGLIAMO ASSEGNARE A R_r IL

VALORE v

1: $CRL(r)$

2: $INC(r)$

\vdots

$v+1$: $INC(r)$

// $R_r = v$

POSSIAMO AGGIUNGERE
L'ASSEGNAMENTO (\leftarrow)
ALLA RAM.

$R_r \leftarrow v$

Espressioni Booleane

Se interpretato \emptyset come False,
allora $\neq \emptyset$ è TRUE.

Negazione Booleana di R

1: $JE(*R, 0, 4)$

2: $R0 \leftarrow 0$

3: $JE(0, 0, 5)$

4: $R0 \leftarrow 1$

5: ...

Disgiunzione Non esclusiva di R_R e R_S

1: $JE(*R, 0, 4)$

2: $R_0 \leftarrow 1$

3: $JE(0, 0, 7)$

4: $JE(*S, 0, 6)$

5: $JE(0, 0, 2)$

6: $R_0 \leftarrow 0$

7: ...

Abbiamo \neg e \vee
e, quindi, possiamo
costruire tutti gli
altri operatori