

1 -

Temos as seguintes instruções:

- 1: $A = B + 2$
- 2: $B = C$
- 3: $E = A + B$
- 4: $B = 0$
- 5: $F = B + 1$

Identificamos as dependências utilizando:

$x \longrightarrow^v y$	Dependência verdadeira
$x \longrightarrow^{anti} y$	Anti-dependência
$x \longrightarrow^{saida} y$	Dependência de saída

Onde x e y são as instruções 1, 2, 3, 4, 5 listadas acima.

Portanto temos:

- 1 \longrightarrow^v 3
- 2 \longrightarrow^v 3
- 4 \longrightarrow^v 5

- 1 \longrightarrow^{anti} 2
- 1 \longrightarrow^{anti} 4
- 3 \longrightarrow^{anti} 4

- 2 \longrightarrow^{saida} 4