Temos as seguintes instruções:

1:
$$A = B + 2$$

$$2 \cdot B - C$$

2:
$$B = C$$

3: $E = A + B$
4: $B = 0$

4:
$$B = 0$$

5:
$$F = B + 1$$

Identificamos as dependências utilizando:

$$egin{array}{ll} x & \longrightarrow^v y & {
m Dependência\ verdadeira} \ x & \longrightarrow^{anti} y & {
m Anti-dependência} \ x & \longrightarrow^{saida} y & {
m Dependência\ de\ saída} \ \end{array}$$

$$y \longrightarrow^{anti} y$$
 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:

$$1 \longrightarrow^{v} 3$$

$$2 \longrightarrow^{v} 3$$

$$\begin{array}{ccc} 1 & \longrightarrow^v & 3 \\ 2 & \longrightarrow^v & 3 \\ 4 & \longrightarrow^v & 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 1 & \longrightarrow^{anti} & 2 \\ 1 & \longrightarrow^{anti} & 4 \\ 3 & \longrightarrow^{anti} & 4 \end{array}$$

$$1 \longrightarrow^{anti}$$

$$3 \longrightarrow^{anti} A$$

$$2 \longrightarrow^{saida} 4$$