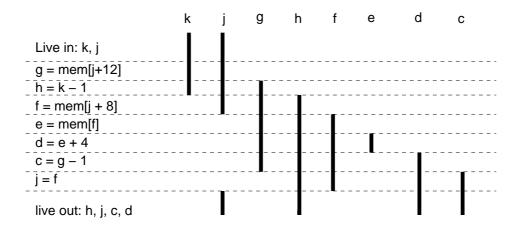
## Take-home opgave 2, Compilerbouw

Deadline: 14 december 2011, 13 uur (in te leveren via email)



Gegeven het bovenstaande code fragment met de live ranges van de variabelen,

- **1 a** Teken de interference graph voor het code fragment.
- **1 b** Uitgaande van 4 beschikbare registers, alloceer deze registers aan de variabelen met behulp van het graph kleurings algoritme met "coalescing". Bespreek elke stap nauwkeurig.