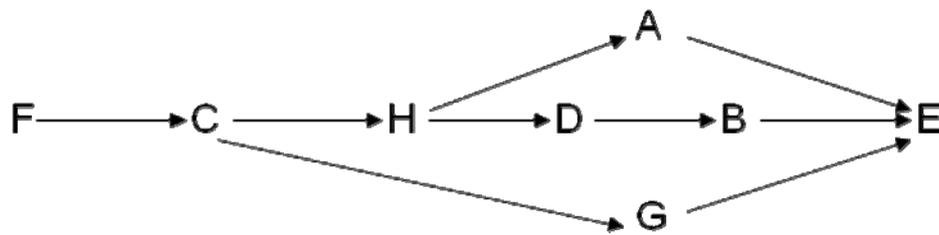


Aufgabe 4)

Ordnen Sie die folgenden Bedingungen entsprechend ihrer Schwäche/Stärke an.

- a) Sei m aus der Menge aller Menschen:
- A \Leftrightarrow m studiert Allgemeine Informatik
 - B \Leftrightarrow m studiert an der FH Wedel
 - C \Leftrightarrow m besucht „Funktionale Programmierung“ an der FH Wedel als Pflichtveranstaltung
 - D \Leftrightarrow m studiert ein Informatikfach an der FH Wedel E \Leftrightarrow T F \Leftrightarrow \perp
 - G \Leftrightarrow m studiert auf B.Sc.
 - H \Leftrightarrow m studiert Allgemeine Informatik an der FH Wedel



- b) Seien i, j ganze Zahlen:
- $(i > j) \wedge (i > -j), \quad i > 1, \quad i \geq 1, \quad j < 1, \quad (i > j) \wedge (j \geq 0), \quad (j \geq 0),$
 - $(i = j) \wedge (j \geq 0), \quad j^2 + 1 < i, \quad j^2 \leq i^2$

