

日付 Date :

氏名 (フリガナ) Name :

科目 Course :

学籍番号 Student ID :

担当教官 Teacher :

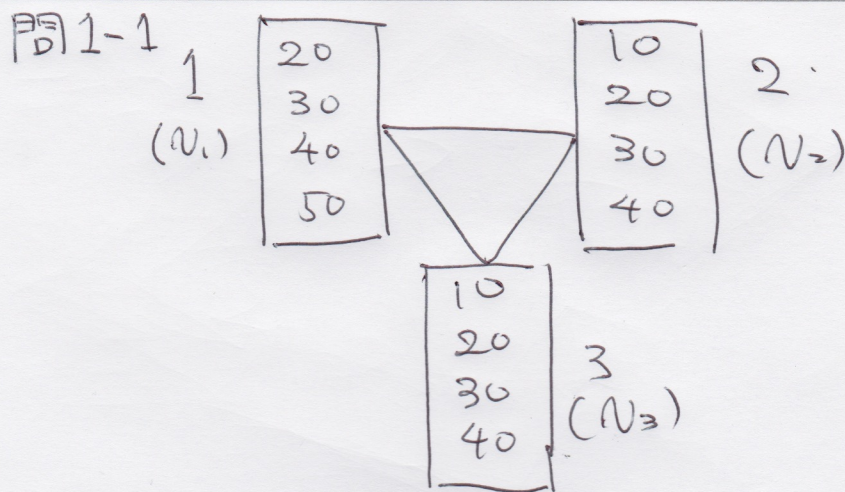
クラス Class :

点 Points

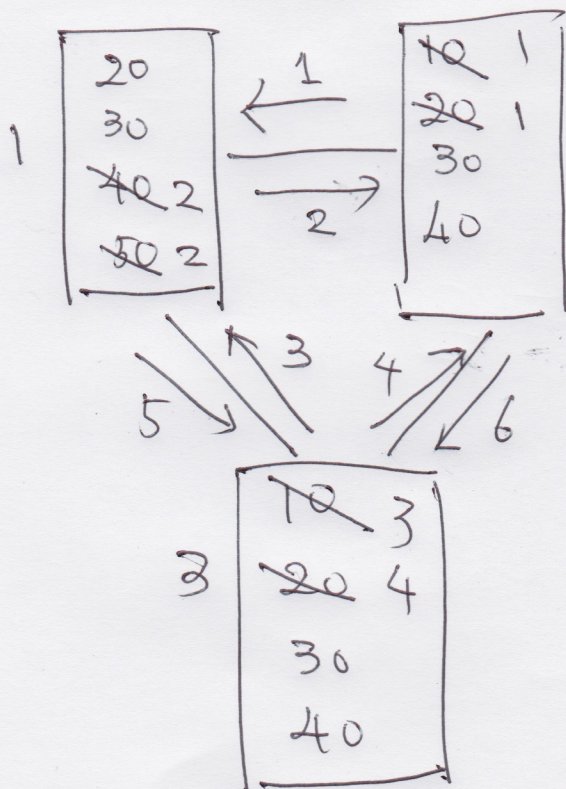
学科 Department ☐ 複雑系科学科 Complex Systems ☐ 情報アーキテクチャ学科 Media Architecture

科目・クラス・氏名・学籍番号・学科を記入していない答案は、採点の対象から除外されることがあります。

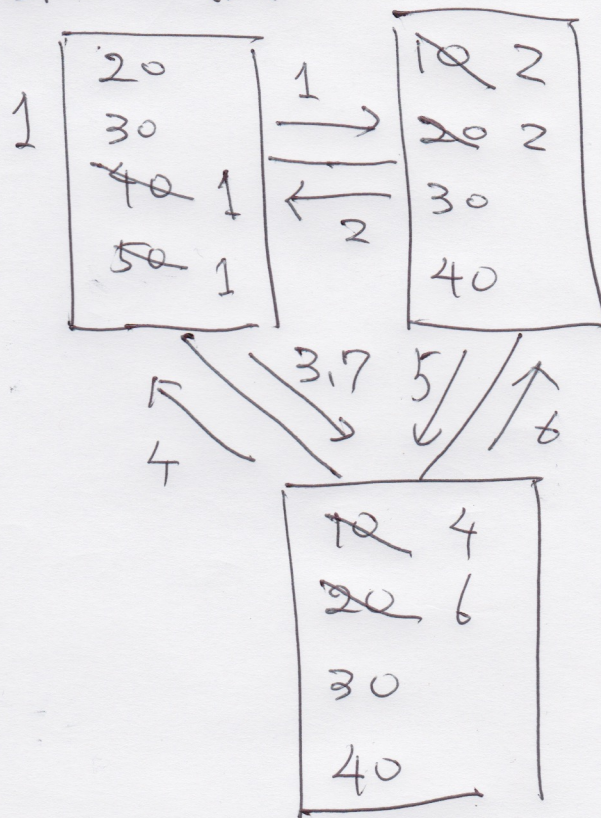
Pgs. /



問1-2 (AC2)



問1-3 (AC3)



日付 Date :

氏名 (フリガナ) Name :

科目 Course :

学籍番号 Student ID :

担当教官 Teacher :

クラス Class :

点 Points

学科 Department ☐ 複雑系科学科 Complex Systems ☐ 情報アーキテクチャ学科 Media Architecture

科目・クラス・氏名・学籍番号・学科を記入していない答案は、採点の対象から除外されることがあります。

Pgs. /

問2.

v_1	2	1
v_2	v_3	v_4
v_5	2	v_6

○ 変数の集合 $V = \{v_1, v_2, v_3, v_4, v_5, v_6\}$

$v_1 \sim v_6$ は開か~~れ~~れているマスに地雷があるかどうかを表す変数

○ 変数の領域 $\mathcal{D}_1 = \mathcal{D}_2 = \mathcal{D}_3 = \mathcal{D}_4 = \mathcal{D}_5 = \mathcal{D}_6 = \{0, 1\}$

0: 地雷が~~な~~ない

1: 地雷~~な~~がある

○ 制約の集合

$$\begin{cases} v_1 + v_2 + v_3 + v_4 = 2 \\ v_3 + v_4 = 1 \\ v_2 + v_3 + v_4 + v_5 + v_6 = 2 \end{cases}$$