

1.85 ESERCIZIO. Si risolva il particolare problema di assegnamento tridimensionale definito in figura 1.28, dove le terne di  $\mathcal{K}$  sono definite implicitamente a coppie, ovvero  $(a, b, c) \in \mathcal{K}$  se e solo se  $(a, b) \in \mathcal{K}_1$ ,  $(b, c) \in \mathcal{K}_2$  e  $(a, c) \in \mathcal{K}_3$ , e  $\mathcal{K}_1$ ,  $\mathcal{K}_2$  e  $\mathcal{K}_3$  sono definiti dalle caselle bianche in figura 1.28. ■

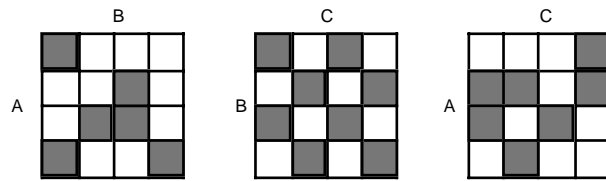


Figura 1.28

SOLUZIONE.

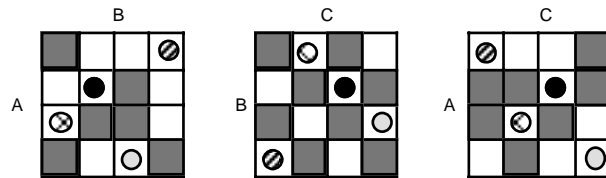


Figura 1.28

cioè le terne

$$(a_1, b_4, c_1) \quad (a_2, b_2, c_3) \quad (a_3, b_1, c_2) \quad (a_4, b_3, c_4)$$