

**Problema 3.** La un turneu de fotbal au participat 6 echipe:  $A, B, C, D, E, F$ . Fiecare echipă a jucat 15 meciuri, câte 3 cu fiecare din celelalte echipe. În urma disputării tuturor celor 45 de meciuri, tabelul cu numărul de victorii ( $V$ ), numărul de înfrângeri ( $I$ ) și numărul de meciuri egale (remize) ( $R$ ) se prezintă astfel:

<i>Echipa</i>	$V$	$I$	$R$
$A$	5	8	2
$B$	4	8	3
$C$	3	10	2
$D$	5	7	3
$E$	7	5	3
$F$	$a$	$b$	$c$

Determinați câte victorii, câte înfrângeri și câte meciuri egale a acumulat echipa  $F$ .

*Dan Nedeianu, Drobeta Tr. Severin*