

Teoria dei Giochi
 Corso di laurea specialistica:
 Decisioni economiche, impresa e responsabilità sociale, A.A. 2004/05
 Esercizi, 27 gennaio 2005

Esercizio 1 Nella battaglia dei sessi:

$I \setminus II$	L	R
T	$2, 1$	$0, 0$
B	$0, 0$	$1, 2$

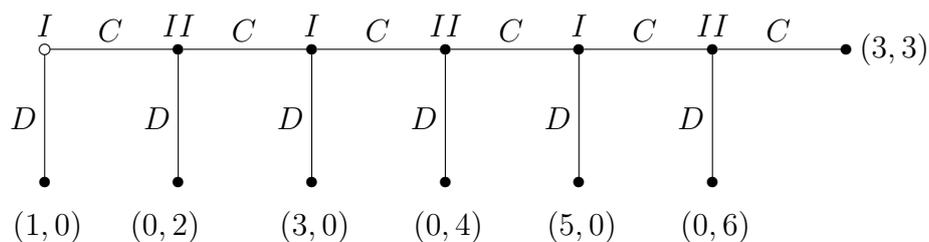
a) Trovare tutti gli equilibri correlati del tipo:

$I \setminus II$	L	R
T	α	β
B	β	α

(naturalmente, $\alpha, \beta \geq 0$ e $\alpha + \beta = 1/2$).

b) Trovare tutti gli equilibri correlati descritti da una probabilità prodotto.

Esercizio 2 Si consideri il gioco seguente:



Trovarne gli SPE. Commentare

Esercizio 3 Si consideri un gioco a due sole “mosse” e ad informazione perfetta. Individuare condizioni che garantiscano l’unicità del SPE.

GIRARE

Esercizio 4 Determinare gli SPE per entrambi i giochi in figura. Commentare.

