


$$|N|=2$$

$$X_1 = X_2 = \left\{ \text{CAMBIARE RUOLO, NON CAMBIARE RUOLO} \right\}$$

	C.R.	N.C.R.	
C.R.	$\frac{1}{2}(H+L)$	$\frac{1}{2}(H+L)$	$L \geq S$
N.C.R.	H, L	S, S	$S \geq L$

$L \geq S$

$$H > L$$

$$S \geq L \rightarrow$$

N.C.R. è una strategia domin.

Se $S = L$ N.C.R. è una stret dom.

$$S < L$$

Stet. domiu

Se $S > L$ NCR // // stretto dominante

$$|N| = n$$

$$X_1 = X_2 = \dots = X_n = \{ \text{CERVO, LEPRE} \}$$

giocatore $i \in N$ 3 • (CERVO, CERVO, ..., CERVO)

(CERVO, ..., CERVO) 2 • $(x_1, x_2, \dots, x_{i-1}, \text{LEPRE}, x_{i+1}, \dots, x_n)$

E.N.

(LEPRE, ..., LEPRE)

E.N.

1 • $(x_1, \dots, x_{i-1}, \text{CERVO}, x_{i+1}, \dots, x_n)$
E ALMENO UN ALTRO GIOCATORE
SCEGLIE LEPRE

	A	B	C	Costo
no D	5, 2b no	9, 3 no	6-2b, 4 no	5, 0 9, 3 6, 4
no E	<u>2b+3, 2b</u> no	7, 6 no	<u>1, 4b-2</u> $b \leq 1$	3, 0 7, 6 1, -2
no F	<u>3, 4</u> $b \geq 0$	5, 6 no	8, 4 no	3, 4 5, 6 8, 4

$$2b \leq 3$$

$$2b \leq 6 \quad \checkmark$$

$$2b \leq 4b-2$$

$$b \leq 3/2$$

$$2b \geq 2$$

$$\left. \begin{array}{l} b \leq 3/2 \\ 2b \geq 2 \end{array} \right\} b \in \left[1, \frac{3}{2} \right]$$

A \in S.D.

(non shadow.)

$$2b+3 \leq 3$$

$$\equiv b \leq 0$$

$$b \leq 0$$

$$2b \leq 6$$

$$\equiv b \leq 3$$

$$b \geq 1$$

$$2b \leq 4b-2$$

$$\equiv 2b \geq 2$$

$$\begin{array}{l} 1 \leq 6-2b \\ 4b-2 \leq 2b \\ 4b-2 \leq 6 \end{array}$$

$$b \leq 5/2$$

$$\underline{b \leq 1}$$

$$b \leq 2$$

$$3 \leq 2b+3 \equiv b \geq 0$$

$[1, 1000]$

x_1, x_2, x_3

Gioc i

CERVO

LEPRE

ALTRI GIOC

CERVO

LEPRE

ALMENO
1 GIOC

GIÒ A LEPR

