

Taller 4

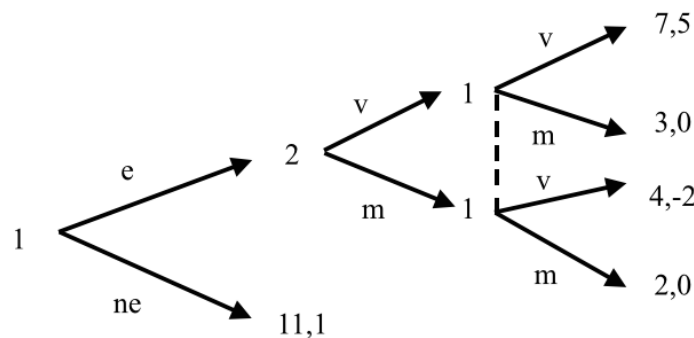
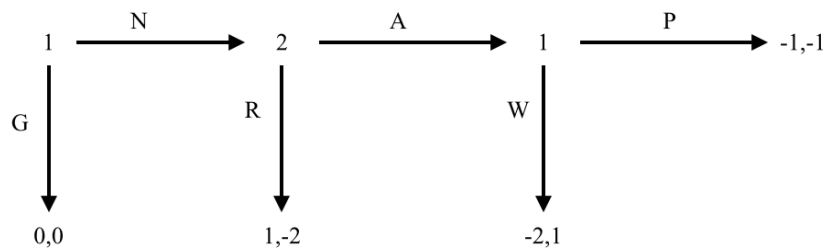
Teoría de Juegos (ECON_2105)

Mauricio Romero
Julio 7 de 2014

Daniela L. Caro
Andrés F. Higuera

1. Para los siguientes juegos

- a) (1.0) Escríbalos en forma normal y encuentre los Equilibrios de Nash
- b) (1.0) Identifique los sub-juegos
- c) (1.0) Encuentre el equilibrio perfecto en sub-juegos



2. (2.0) Suponga una situación de mercado duopolista tipo Stachelberg. Encuentre el Equilibrio Perfecto de Subjuegos para esta situación. Sea explícito en el proceso.

$$A_1 = q_1 : q_1 \geq 0$$

$$A_2 = q_2(q_1) : q_2 \geq 0$$

- $i=1,2$
- $C_{mg} = 100$
- $p = 1000 - q_1 - q_2$