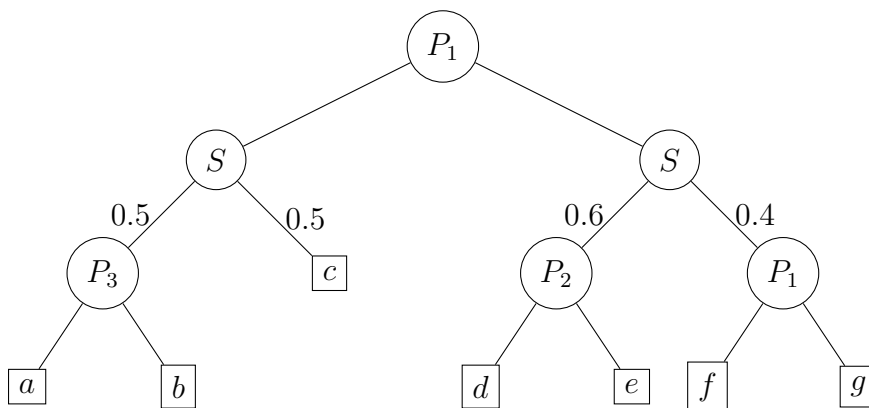




A tabela acima é uma árvore de jogo com sorteio. A função de pagamento dos vértices terminais é dada na tabela abaixo:

	a	b	c	d	e	f	g
P_1	2	1	2	0	0	3	0
P_2	2	0	1	1	2	0	1
P_3	1	1	0	0	2	1	0

1. Quais são as estratégias dos jogadores P_1 , P_2 e P_3 ?
2. Tomando uma estratégia para cada jogador, Σ_1 , Σ_2 e Σ_3 , será que o subconjunto de vértices terminais $\{d, e\}$ pode estar contido na intersecção destas estratégias?
3. Ache um perfil de equilíbrio do jogo.
4. Como fica este jogo na forma normal?
5. Verifique que o equilíbrio do jogo na forma extensiva fornece um equilíbrio na forma normal.