

NOME: _____

GRUPO: _____



CENTRO DE ESTUDOS DAS NEGOCIAÇÕES INTERNACIONAIS

EXERCÍCIO SOBRE O PREÇO DO PETRÓLEO

Alba e Batia são dois países em desenvolvimento. Produzem petróleo a um custo menor que \$10/barril. O vizinho deles, Capita, país altamente desenvolvido situado em terras isoladas, consome muito petróleo. Capita tem que comprar todo seu petróleo de Alba ou Batia, a menos que queira pagar uma taxa de transporte terrestre de \$25/barril.

Alba e Batia vendem petróleo para Capita a \$20/barril. Vendendo ao mesmo preço, cada país pode contar com aproximadamente metade do mercado de Capita. Se um deles vender a um preço mais baixo que o outro, ampliará sua participação de mercado e aumentará seus lucros às custas do outro. Mas não pode tirar permanentemente o outro do negócio de petróleo baixando o preço de vendas para Capita.

Você é membro do Conselho do Preço de Petróleo de Alba ou Batia. Como outros membros do Conselho, você foi designado pelo Ministro de Comércio de seu país e restam oito meses para cumprir o seu mandato. Todos os meses o Conselho estabelecerá o preço daquele mês para a venda de petróleo de seu país para Capita. Sua meta como membro do Conselho é maximizar os lucros de seu país em vendas de petróleo para Capita. Rendas provenientes do petróleo são uma parte importante do Produto Nacional Bruto. Você é completamente indiferente aos lucros de petróleo do outro país.

Pesquisas de mercado demonstraram que o lucro mensal para seu país em vendas de petróleo para Capita dependerá do preço que você fixou e do preço fixado pelo outro país que vende petróleo para Capita. Porém, dada a possibilidade da entrega terrestre de petróleo de outros produtores, ambos não podem vender petróleo a Capita a um preço maior que \$30 por barril.

Pelo acordo de longo prazo com Capita, o preço que cada país cobra deve ser \$10, \$20, ou \$30. Historicamente, a despeito de mudanças ocasionais de curto prazo na demanda, o mercado de petróleo de Capita tem sido relativamente estável, e o lucro mensal normal que cada um, Alba e Batia, podem esperar fazer nas vendas de petróleo a Capita é indicado na tabela a seguir. Os números em cada quadrado indicam o lucro realizado durante aquele mês. O número na parte

superior esquerda de cada célula da tabela representa o lucro de Alba em \$ milhões. O número na parte inferior à direita de cada célula da tabela representa o lucro de Batia em \$ milhões.

		Preço Cobrado por BATIA					
		\$30		\$20		\$10	
Preço Cobrado por ALBA	\$30	A: \$11 B: \$11	A: \$2 B: \$18	A: \$2 B: \$15			
	\$20	A: \$18 B: \$2	A: \$8 B: \$8	A: \$3 B: \$15			
	\$10	A: \$15 B: \$2	A: \$15 B: \$3	A: \$5 B: \$5			

Alba e Batia têm uma história de hostilidade e relações diplomáticas recentemente quebradas. Conseqüentemente cada Conselho terá que estabelecer seu preço de venda de petróleo no próximo mês para Capita sem saber que preço o outro vai cobrar. No atual clima político volátil (eleições nacionais em cada país acontecerão dentro de três meses), qualquer tentativa de conferir com o outro país resultaria certamente em você ser despedido do Conselho do Preço do Petróleo, e poderia resultar em processo por traição.

Registro de Lucros

Meses	Preço Escolhido		Lucro do Mês		Lucro Acumulado Total	
	Alba	Batia	Alba	Batia	Alba	Batia
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						

DEVOLVER ESTA FOLHA NO FINAL DA AULA