NPS	S. ↓				-	_	_	_	_				-	_	_			-	-		-	-	-												
P(	G)=	0,-	Ø -	۹.	- 9	· - 9:	q	3																											
π	i =	( a-	qi	- qj	- q	R -	· c)	qi																											
							-		_					-														-							
Firn	var	2 4	3	(	simi	étrico	):		_					-														-							
	W0/X	π	2 =	(Q-	qı.	- q2	- <b>q</b> 3	- (	: )q	2		-	Lo	hai	ewo	οr	solo	ļi	ara	10	KYY	wa .	2 1	pero	es	Si M	étrico	P	ara	la		fγmo	١ 3		
	<u>2112</u>	=	(Q	91	- q:	2 - Q	3 -	c)	+	<b>q</b> 2(	-1)	= 0																							
	<b>aq</b> <sub>2</sub>						-		_					+											-			-							
		-	a	- 91	- q	3 - 0	.=	20	12																										
		⇒	0	2 =	. 0	1-91	- 93	- c		<b>-</b>	Mejo	oy t	esbo	esta	d	le	la	ħrw	ia a	2															
					-		1	+							-													-		-					
		=>	q	3	=	a - 0	14-0	Q2 ·	· c	<b>→</b>	Meyo	Y	resp	uest	0	de	la	þi	ma	3								-		-					
							2		-					-	_													-							
El	EN 92	de	l s	Ubju	90	est a-a	ú (	daa	2 \	por	la	۱۷	iter s	elli	σn	d	٤١	as	mej	ores	res	bos	tas	de	- 6	ir mo	. 2	Ŋ	fiyi	Mα	3	:			
	92	=	a - —	41-	١.		2	-	)	-с —				+	+										+			+							
						2																													
	2 92	=	a	- q :	- 1	C -	( <u>a</u> -	- Q	4- C	<u>)                                    </u>	+	92		+																					
							+		+			-		+	+										+			+							
	3 97 2	_ =	a-	91	- c	+		+	+																			+							
				-	-	_																													
=	92	<b>7 =</b>	u-	3	<u>-с</u>	= (	13"	+																											
				3																															
Da	ert		and a																																
	Firn					T	10	_ ,		<b>0</b> • .	0.0	٥,	۵.		c A		0 2 <del>4</del>	_	a - 0	L -C	=	Q2 <sup>34</sup>	ŀ												
	T(10)	· u		100													1-			3		13													
						114-	· (a		71	3		41	()		) 7	1																			
						Т.	. ((	a -	a	c.)	0																								
						41.		Ť	3	<u>-</u> '	• 7																								
			π	-	a	- Q 1	-c	+	Q.	<b>/-</b> 4	\ =	D																							
			a			- q 1 3			1-	3	)																								
				_	<b>D</b>	a-0		q	<u>(</u> =	91																									
						<u>a-0</u>		3	5	3																									
						a-(	_ =	. 2	91																										
						3	<u> </u>	3	. '																										
				_	₽	q1*	= (	a-c																											
								2																											
				-	₽	q2*	ļ (	43*	-	a <u>-</u>	<u>c</u> -	1	( a <u>-</u>	<u>c</u> \	-	T (0	r-c)	(1-	- 1/2)	=	<u>a-c</u>														
						1		١		3	•	3	2	1		3					6														
							_					_		_																					

Pregunta 1

+ :	Preg	gun	ta 2	( <b>T</b> :	area	<b>4</b>	202	<b>4</b> )																			-							
+ ,	ción	de l	la gi	ranj	a es	$\sqrt{e}$	, do	ueño o	es el	nive	el de	e esf	uerz	zo d	lel t	raba	jado	or. E	l pi	ropie	etario	o no	pu	ede	obs	erva	ar							
								uerzo la frac																										
+ '	obse	rvar	β, ε	el tra	abaj	ado	r pu	ede ele	egir s	u niv	el d	le es	fuer	ΖΟ <i>ϵ</i>	e. El	esf	uerz	o es	cos	stoso	o par	a el	tral	oaja	dor.		_							
								propi l traba																										
								s su c																			-							
+	a.		ilice que e					acia atı	rás pa	ıra er	ncor	ntrar	el n	ivel	βq	ue e	stab	lece	rá e	l du	eño y	y el	nive	el de	esf	uerz	0							
		etap	a 1	:	Pro	Dieto	vio	eswa	г в	DO	AY A	Max	(M)(3	æγ	۷(۱	B, C)																		
						Г		, dad								1		นเห	٤١															
								atraí :										•																
Œ	710	abajo	NOOT	W	N i X A	( ZO	1	u (p.e)	=	BLE		e						- 2	,	   _														
		9 9	<u>u</u> = e	В	2 (	<u>l</u> -	1 =	u(β.e) o ⇒>	21e	<u>i</u> = 1	-	<b>⇒</b>	<del>او</del> / =	<u>В</u> 2	-	<b>⇒</b>	e =	4		Por	nvión el	de pro	re piet	alui6 ayi0	n d	W	trab	ayudo	or a	lado	P	fija	do	
		pieto	MiO	m	XXiM	iZA	V	(B,e) -	= (1-	B) Te	1									el t	raba	jado	r	reau	iona	rá	esti	gier	do	e =	B <sup>2</sup> /	<b>′</b> 4		
		. W	/VX	V	B,e)	= 1	(4 - B	) [e]	5.4		e =	β <sup>2</sup> /						1										,						
				V	(B.e)	=	(A-B	) · B/2																										
		_	_			_	_	) [e] ) · B/2 <u>B</u> 2 2																										
		<u>37</u>	=	<u>l</u> -	<b>2</b> _ ]	3 =	0	=>	p* =	1 2																								
		ав			,	,																												
	: Da	dn	n+=	4/2	:		* =	(g*) <sup>2</sup>		(46.)4	2 _	4/11																						
		w	P	120				( <u>β</u> *)² 4		4		4																						
						(	2*=	4/16																										
						anifi	cado	r socia																_										
	_		plar cado			_	nta a	maxir	nizar	la uti	ilida	d tota	al v(	$(\beta,e)$	) + u	$a(\boldsymbol{\beta}, \boldsymbol{\epsilon})$	િ. ફ0	Qué	nive	el de	e ele	egirá	el											
	Plo	Miți	copor	r :	m	e e	٧(	β.e) +	U(B.e	.) =	(A-	- <b>β</b> ) Γ	Ð +	βſ	हा -	e =	િ	- e																
			2	=		_		- n =	=>	ļ .	= 1	=>	آة	) =		<b>=</b> >	ρ*=	. 1																
			96		216			= 0 =	a	10					Ž			4																
	c. Sı	ıpon	ga a	hora	i que			ificado												total	pero	no	pue	de	_									
-		•			•	•	•	e el tan	•	•						, .		mbi	o, e	l pla	nifica	idor	soc	ial										
H								Qué niv		1			_												_									
		١.	udor				,	B to	١,										tom	and	o en	u	)NSi 0	lera	ión	qu	e e	21 ti	raba	ador	d	efinir	rá	
	70	6211	verzo	) (	ante	el	B	escogi	do (	10 (	que	afect	a 1	a ı	itilid	ad	tota	(1)																
			mo	4	VI D	0 \ +	141 0	- (9,	(P - (	,		5.0		e.=	β <sup>2</sup> /4																			
			1110		1,6	1c1,	wip	=	<u>в</u> -	B <sup>2</sup>		J. W			/-																			
									ī	4																								
				<u>a</u>	-	1.	- 21	3 = o	=>	4	3 =	<u>ı</u> :	⇒ (	<b>в</b> *=	= 4																			
				ар		2	4			2		ı		e*	= 4	4																		

## Pregunta 3 (Examen 2024)

Considere el juego secuencial descrito a continuación. Hay 3 jugadores.

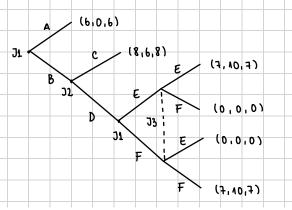
El jugador 1 mueve A o B. Si elige A, el juego termina con pagos (6,0,6) (el orden en que se entregan los pagos es siempre (pago J1, pago J2, pago J3)). Si elige B, el juego continúa a una segunda etapa.

En la segunda etapa el jugador elige C o D. Si elige C, el juego termina con pagos (8,6,8). Si elige D, el juego continúa a una tercera etapa.

En la tercera etapa los jugadores 1 y 3 realizan un juego simultáneo de coordinación descrito por la matriz de pagos (los pagos dados son para los tres jugadores, aunque J2 no es activo en este subjuego).

		Jugae	dor 3
		Е	F
	Е	(7,10,7)	(0,0,0)
Jugador 1	F	(0,0,0)	(7,10,7)

a. Dibuje el árbol que representa este juego.



 b. Demuestre que en cada ENPS (incluídos aquellos en que se juegan estrategias mixtas), el J1 juega B en la primera etapa.

