## XPHSTOS-TIANAFIETHS TIANAMIDAS 1115201800140

- Fix tor opieto cou προβλήματος εχουρε τα εξής:

Μεταβάπτες: Γιάννης - 90 / Οπου (90,60,30) είναι ο χρόνος που

Μαρία - 60 (εχούν οι οριάπτες αφού ριάπουν

Όλχα - 30

TESIZ: ADOUGA-XPHPATOR -> 20 | OPON (70, 20, 45) EVOU OI MIN

XPHPATOR- ADOUGA -> 20 | XPOVOI TWY ON CIGTOIXWY

KLEYIPO XPHPATOR-> 45 | EVERYBINDY

TEPIOPIOLO: Oi unontoi pe aprintiro xporo anordeiortal ano Evoxol.

Taipve 1-1 του υποπτους ται αφωρεί τα μιτρότεροι

πεδία, Για παράδειχμα ρ' Γιαννης - 90-20-70 / Αυτες είναι οι

γ' Μαρία -> 60-20= 40 (ανανεωμενες

δ' Ολχα -> 30-20= 40 (ανανεωμενες

Για την επόβενη τιμή του πεδίου έχουμε τον Γιάννη-50

τη Μαρία -> 20 και Όλχα -> -10. Επομενώς η Όλχα δέν

είναι πλεον υποπτη. Για την τελωταία τιμή έχουμε Γιάννης-> S

Μαρία -> -25. Αρα και η Μαρία αποκλείεται. Δεν υπάρχουν

άλλες τιμές ετο πεδίο επομένος ο μόνος που έχει χρόνο> O

είναι ο Γιάννης. Αρα ο ένοχος είναι ο Γιάννης.

-> Es CELTIMEN, O 26TUVO DOS DA PROPODES VA RAIPVEI TUS MAX
TIPES AND TO REDIO, SANT VA AGRIPODES RADITA TO 45 (ANOCHEETAN
TONZO) KAN PETÀ TO 20 (ANOCHEETAN MAPIA). AGOD GIZOUPA
VAROIOS EXTERE TO XPUGO KAN NON ANOKABETORAN 2 ATOPA, O
POVOS NON PÉVES ÉVAN O SI AVANS, O ONOIOS EVAN VAN O ÉVOXOS.
ETEN O 26TUVO POS EPIKE TA AUGN TON XPAZOPOTEPA

## ETTPOBAHNA 3

1) META Ednies: Of prixaves (m prixaves)

TIESIO: Kade EVEPTERA KADE EPYRAGIAS (m.n cepes)

(ITAN Apxi obes or tipes Eine nidaves)

Περιορισμοί: · Χαθε ενερχεια ί μπορεί να εκτελεστεί αποκλειστιά

σε μια μηχανή

· Μια ενεργεια μπορεί ναι εκτελεστεί αφού εκτελεστούν πρώτα όλει οι ενερχειες της ίδιας ερχωσίας που προπχούνται.

· Lade puxavi propei va extede pla everyela

en Gopà.

· Mia Evepyera Se propei va Siavonei

· Kade epporeia npêner va telember npir enr Tpodebia D:

2)	EVI	E,2	Ev3	8,4	
Epx 1	10	20	3.0	40	
Epx2	60	10	30	10	
Ex 3	50	70	20	10	

Base TWV Mapanavus repior av:

-> D = 200 TOTE desper cal M naparadru avoiden eivan

-> D= 90 TOTE SEV UNAPRE Kapia GWETH avadEGN EVERYEINDV KON APA TO APOBLANDA DA NTAV OGUVENES

3) Mnopoile va xpnoilonoinoute tor adjopilo FC (npilipul flexiou).

O tronos nou Soulie sireu ou rive popa nou pla tipin 'a'
avariltata se pla litablintin X o FC estratu rade petablintin
Y xia tur onoia seu exour avatedei refes rai siaxpaigei ollus
es refes rus Y nou sireu aburentis pe tur 'a' divi to nesio us
Au to napanaru osugnosei ro nesio em Y va jivei revo tote
n ripii 'a' anoppinterai.

O naparavu adjopidhos our sia jetar pé expecteous fixaviohous (onus o M2v) jou en oucein xar xadin de roupte à rou

ETTPOBAHMA 4)

Inpermen: · έχευρες = τουτολοχίες (1 → 5) · ικανοποιή είρες = 3 τουλάχιετον 1 μοντέλο (2 → 4)

	DA		, ,	CIT			4,B,C=>D) <=> (¬AV(¬BV(¬CVD)))
A	B	(0)	0	AABAC	91		
T	T	T	T	T	T		
T	T	T	F	T	F		And tor nivorca Edenoupe ou
T	T	F	T	£	T		TIPORETON YIO:
T	T	F	F	F	T		
T	F	Т	T	f	T		rautologia (s)
T	F	T	F	F	T		
T	F	F	T	F	T	Transition of	Sndadn n poragn siva
T	f	Ŧ	F	F	T		Exxupn (1)
F	T	T	T	f	T		
1	T	T	F	f	T		
F	T	F	T	F	T		I opd Eiras Kas Ikavonoinibipula
F	T	F	F	Ŧ1	T		
F	F	T	T	F	T		(4) of irray 1 Root 1343 Max
F	F	T	F	f	T		
F	F	F	T	F	T		
F	F	F	F	F	T		
TA	<b>FB</b>	50	0	GCVD	V-1B)	(92	
F	F	7	T	T	T	T	
F	Ŧ	F	F	F	F	F	
F	f	T	T	T	T	T	
F	F	T	F	T	T	T	
F	T	F	T	T	T	T	
F	Т	F	F	Ŧ	T	T	
F	T	T	T	T	T	7	
F	T	T	F	T	Т	Т	
T	F	F	T	T	7	Т	
T	F	F	F	F	F	T	
7	F	T	7	T	7	T	
7	F	Т	t	T	T	T	
T	7	f	T	Т	T	T	
STATE OF THE OWNER, OWNER, THE OW	The same	-	-				
7	T	F	F	F	T	7	

								2.	1	
AA	(A	=>	B) /	1 (A=	>-B	)= 42				
A	B	1-	B	A=>	В	A => -	В	6		Enoperus n nporagn
T	T	1		T		f		63		eivau:
7	F	-	T	F		T		F		m (xavonoin61/n (3)
F	T	Ţ	-	T		T		F		+
F	F	1	1	T		T		F		
> (A	VB)	) ^	(-A	(DVA	1-	BAT	C:	43		
A	B	C	-A	-B	70	AVB	-	AVC	93	Enoperus n npotoen
T	T	7	Ŧ	1	+	7	7		t	Eival:
T	T	F	£	t	7	T	t		t	
T	F	7	£	7	£	T	T		F	pn-1xavonoin61pn (3)
T	Ŧ	F	+	7	T	T	ŧ		F	
F	T	T	7	f	F	T	7		F	
F	Т	t	T	F	7	T	7	(	=	
F	f	Т	T	T	F	F	T	+		
F	F	F	T	7	7	f	Т		FI	
- (A)	1B)	1	-AV	NO	(BV	c)=4	4		)	
A	B			-		-	VC	64		Enopèrus à apotagn
T	T	T	t	7	T		1	1		Eivau.
T	T	F	F	Т	F	-	T	F		
T	F	7	F	T	T	-	Ţ	T		18000 poins ipn (2), Sudasin
T	Ŧ	F	F	T	F	+		Į.	1	
F	T	Т	7	7	T	1		T	U	napxel rosa. 1 portido (4)
F	7	F	7	T	T	T		T	1	
f	F	T	T	f.	T	1		F		
	The state of		7	F.	T	F		F		
									-	
(6)	1	tori	1:							
· DETU	y'c	THV	Про	orn n	PUTO	on rou	7	1 TH	SE	itepn apa= x c-> 2 =
(x-5)	1) (	(2	ne)	= (	- KV	2) ~ (	(-2	(xv	oh	ws:
										VD KON -K: ANBACA-D JEK
7	: (	(A=)	(B=)	( C= )D	)))	= (A = :	-(-1	3 => (	-CV	DITI = = TAV-BY TCVD = K) ]
Apa.	(- x	CY-	) ~ (	-AVK)	=	(-x/x	-) ^	(-K	1K)	= KNK=K=-AV-BV-CVDJHov
A	N(F	4 + 13	2) 1	(A->-	-B)	EAA	(-	AVE	3) 1	(-AV-B) 3 apd Horn
-> (A	VB)	) ^	(-A	VC) A	-B	N-C	5	OXI	Ho	ry Joko AVB
- (A	VB)	^	(-A	VC) N	BIC	0 [(	×I	Ho	m,	Hójw AVB E' BVC

	(TPOBAHMA 5)
ANCONC	) = AN((B-)C) N (C-)B)) =
	N(-CVB) [ A -BVC -CVB]
(AAB) AA	(A) (A) A) A T (AAC) E
((AAB)	(ANC)) ∧ (-(ANC) - (ANB)) E
(- (AAB) V-	(ANC)) N ((ANC) V (ANB)) =
((-AV-B) V	(-AV-() N ((ANC) V (ANB)) =
E A N (C V B	) N (-BV-C) [ A CVB -BV-C]
Sturtpus, r	a ta Disjoupe 6 thv revis pagn.
	οτι με την μια πρότα επι την άρνη επι ατοι βήχουμε ετην κενή φρά επ.  μια πρότα επι καλύπτε λοχικά την άλλη.
	φια πρόταση καλύπτε λοχικά την άλλη.

## (TPOBAHMA 6)

- (A): Eval pla rada opiquera aparasa, onus satoroupe rau ano tes Surpiroses apoù: Complex Sentence (Sentence), onou Sentense Atomic Sentence.
- (A-B): Eivar pra roda opropérn nporaen «qui népa ano Complex Sentence, unapxer rai ro Binary Connective :=:
- A=B: DEV sival rada opishevn porasn plas ra to = Sev sival Binary Connective
- AFB. Der Evan Kada opi 6 pèrn mootaen pias ron to 't' Str Biran Binary Connective
- (Anl): Ar Dempreoule ou to I eival éval Symbol nou propéra nape opés True e' false tote val réportitu joi pla extà apropèra reporaen. Le Stagoperien repintmen Ser sival pla cata apropèra apporaen