AGENGY 9 - TEXMIN NONFORMAN LINUX -1115201600046

now der 16xits.

Doll Eptoveia I ms FO phisson nou Siverau, alla ron anaisolinare allows fo phisson èxel mairou 3 xaparampionirà:

a) To resio ms eptoveias anoreleirau and to estalo tur

titur em baion sesoterur.

b) kiele eralipai Cr xaparampifer mr titri r.

b) H eptoveia raile ramppias PR siverau and m exion R.

Apa, em sugrexplicus reimuen exaute:

To resio ms eptoveias eira [Marcarena, Sarray].

Ito rampopula Blande n eptoveia autilitatifer to

[Marcarena, Sarray]. Evi 670 Uniform Of eirau to

Saray, Marcarena].

βρίως το q1 βλέπουρε ότι ικανοποιείταν από την Ι, αφού δείχνει ότι Μακανείνα ε Βλουπαθε καν είρφωνα ρε το πεδίο την Ι, το Μακανείναι είναν ρέδα.

• Γιαι το φ2 ιδχύει το ίδιο αφού καν το Sarray είναι στο πεδίο την Ι.

• Γιαι το φ3 βλέπουρε ότι ικαινοποιείταν του αντίν τι πρόταιση, αφού ιδχύει ότι:

είναι χ-Μακανείνα, y = Sarray, τότε χεβλευπαθε καν το γ δαι είναι χεθλουμορο του το Uniform Of(χ,γ) δαι ιδχύει αιφού χ, y εθνιβονωθρ.

• Αλλά όρως στο φ4 βλέπουρε ότι δεν ικαινοποιείται τι πρόταιση.

• Αλλά όρως στο φ4 βλέπουρε ότι δεν ικαινοποιείται τι πρόταιση.

• Αλλά όρως στο φ4 βλέπουρε ότι δεν ικαινοποιείται τι πρόταιση.

| 2 | Θο βρούτε τον ΜΑΝ 6713 παρακάτω περιπώδει έτδι ώστε να βίνου 16οδίτατοι. α) {χ/6(F(ω)), μ/F(ω)}. β) {χ1/6(H(A,B), H(A,B)), χ2/H(A,B), χ3/H(A,B), χ4/B, χ5/B}. δ) {χ0/χ0, χ1/F(χ0,χ0), χ2/F(F(χ0,χ0)), F(χ0,χ0),, , χ2/F(F(F(χ0,χ0), F(χ0,χ0)))), γ1/F(χ0,χ0), γ2/F(F(χ0,χ0), F)}. |
|----|---|
| 3) | Socialismos, Kapitalismos. Av Enon febrio του ΚΟΡΩΝΑΤΟΊΕ θου ανώγκων ετο melos. Αν ονώγκων ετο deksios είνων δεξιοί, αν ανώγκων ετο melos. Αν ονώγκων ετο deksios είνων δεξιοί, αν ανώγκων ετο μεθεί είνων φιλελεύθεροι. Με το like δείχνει ότι το δεύτερο αρέδει ετο πρώτο όριστοι που καπηγορώτατος. Άροι, i) melos (Kiriakos), melos (Alexis), melos (Fofi). ii) ∀χ(melos(x) Λ ¬deksios(x) ⇒ free(x)). iii) ∀χ (deksios(x) ⇒ ¬like(x, Sosialismos)). iv) ∀χ(¬like(x, kapitalismos) ⇒ ¬free(x)). v) ∀χ((¬like(kiriakos, x) ⇒ ¬like(Alexis, x)). vi) like(Alexis, Sosialismos) Λ like(Alexis, kapitalismos). vii) φ: ∃χ(melos(x) Λ free(x) Λ ¬deksios(x)). |
| | (Indetsion(x) V deksion(x) V free(x)) (Anidoro) iii) (Indetsion(x) V The (x, Sosialismon)) iv) (like(x, Kapitalismon) V Three(x)) v(Three(kinator, x) V Three(Alexis, x)) A (like(kinator, x) V the (Alexis, x)). |

((In(x,s) / Iu(x,t)) V (- Iu(x, Intersection(s,t))) Apa, (0x) (4) (-In(x,s)v-In(x,t) VIn(x, Intersetion(s,t))) 1 (In(x,s) AIn(x,t)) V (- In (x, Intersection(s,t))) 'Apa, (-In(x,s) V-In(x,t) VIn(x, Intersection(), t)) 1 (ty (x, s) VIu(x,t)) V(-Iy(x, Intersetion(s,t))) B)(Vs)(Vt)((n/x)(nIn(x,s)VIn(x,t))VSubsetof(s,t) (+s)(+t)(3x(In(x,s))-tu(x,t)) V Subsetof(s,t) (Iul(s,t),s) A-Iu ((s,t), t)) V Subsetof(s,t) (In ((s,+), s) V Subsetof (s,+)) 1 (In ((s,+), s) V Subsetof (s,+)) C)((45)(41) Subsetof (Intersection(5,t) S)) Apa 70 - (piverou 7 ((+s)(+t) Subsetof (Intersection(s, t), s)) (35)(It) (- Subset of (Intersection (5,t),5)) 7 Subsetof ([utersection(5,+),5)) (5) · beautiful(elevi) · broutful (jour) · wusc (petros) rich (petros) · wusc (timos) polite (timo) wan (john), wan (petro), wan (times woman(elein), woman (katerina) · like(x,y):-wan(x), broutiful (y), woman (x) · rich(x) : - happy(x) · Lappy(x): - wan(x), lite(x,y), wowan(y), lite(y,x) ·happy (x) - wowan(x), lite(x,x), wan(x), lite(x,x)

- · like (katerina, y): man (y), like (y, katerina) · like (eleni, y): - man (y), ((polite(y), rich (y)); (mux (y), broubfully))
- To adéphio, tous nouspetérous avistouxous Apa éxoute:

 melos (john), melos (maria), melos (george), melos (elemi).

 sponse (maria, john)
 - · bro(eleur, george).
 - · (\forall x)(\text{welos(x) A spouse(y,x) >> welos(y))
 - · 7(7x) (spouse(x, elevi)) q= (4x) (7 spouse(x, elevi))
 - B) le forward chousing bénoute on our brajoute se randio 60 pripasta na va foi lies on ano mu B ser énerou n que Agai a john eiran felos ron eiran noinpeteros te m maria. Tore ron n maria da eiran melos, kon to anidro.
 - 8) On neine un noite oriony o adoptos ms x, rôte terasis rows ten Son enon nampetinos: (Yx)(Yy) (broly, x) -> 7 sponse(y, x)).

vou on au Evan perajo nous naurentévos vore des joverau va Evan naurentévos te romoior 76170.

(Ax)(Ax)(As) (2shorte(xx) >> 2 bonse(xx) >> 5 = x))

(x) (P(x) \ \(\pi\) \(\pi\) \\(\pi\) \ \(\pi\) \\(\pi\) \(\pi\) \\(\pi\) \