ŜÈLJf2ℕƛyƎ űKŜ y2ə2y' l·yŘ ƛY'LJl·Ŏű 2ŦăŽŎƛl·f
ăLJŧƛű l·ŎŎŽℕŘƛyƎ ű2 Ǝf2ōl·f ℕŜƎƛ2yℽ

! ōōŽdzΣ L¢Σ DƛŘℕ2y'Σ .¢Σ .dzōŜℕ

t2ØŜŘl·Σ {ΦΣ DλffΣ a ΦΣ Wdzyγ2Σ 5Φ wΦΣ ¢Kλyêl·yŜΣ l ΦΣ ϑ /l·ű̂l·yΣ ±Φ óнлмфúΦ {K2dzfŘ ă2ŎλI·f Ŝyű̂ŜNLJNλăŜă Ŏ2YˇLJfŜYˇŜyű̂ 2N ădzLJLJfŜYˇŜyű̂ LJdzōfλÔ KŜI·fű̂K LJN2ØλăλI2yK {2ŎλI·f 9yű̂ŜNLJNλăŜ W2dzNγl·fΣ мрóпúΣ пфр рмуΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлук{9W ллуо

{I·NYˇl·Σ {Φ YΦ óнлнлúΦ wŜűI·λγλγ∃ ű̂KŜ ă2ŎλI·f ∃2I·fY N2fŜ 2Ŧ LJI·ű̂K ŎNŜI·ə2yˇλyˇŦ2N LJN2ŬűĂ ă2ŎλI·f Ŝyű̂ W2dzNγl·f 2Ŧ a l·yl·∃ŜYˇŜyű̂ l λăű2NѐΣ нсóмúΣ тт фуΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлукW a l ллоф

{I·ű̂I·NΣ aΦ {ΦΣ ϑ bI·ű̂I·ăKI·Σ {Φ óнлмфúΦ LyŘλØλŘdzI·f ă2ŎλI·f ŜyűNŜLJNŜyŜdzNăKλLJ 2NλŜyű̂l·ə2yY ű2ǿI·NŘă ŘŜØŜf2LJYˇŜyű̂ 2Ŧ I· YˇŜI·ădzNŜYˇŜyű̂ ăÔI·fŜΦ ! ăλI· tI·ŎλŬŎ W2dzNγl·f 2Ŧ LyγY2ØI·ə2yˇI·yŘ 9yűNŜLJNŜyŜdzNăKλLJΣ моóмúΣ пф тнΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлук! tWL9 ллрн

{2ƨI·YˇLJ2yΣ {Φ óнлмyúΦ ¢KŜ ōλNűK 2Ŧ ă2ŎλI·f ŜyűNŜLJNŜyŜdzNăKλLJ ǿλűKλyˇI· ¢KI·λ dzyλØŜNăλúѐΦ W2dzNγl·f 2Ŧ ! ăλI· .dzăλγŜää {ŰdzŘλŜăΣ мнóнúΣ мсн мтнΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлукW ! .{ нлмр

{dzyΣ WΦΣ [ŜŜΣ WΦ ²ΦΣ ϑ {2Kyˇ¸Φ ²Φ óнлмфúΦ ² 2N]ˇ Ŏ2yűŜĖű I·yŘ űdzNγƵØŜN λyűŜyə2yˇλyˇă2ŎλI·f ŜyűŜNLJNλăŜăY űKŜ YˇŜŘλI·əyƎ N2fŜ 2Ŧ YˇŜI·yλγƎ 2Ŧ ǿ2N]Φ W2dzNγl·f 2Ŧ a l·yl·∃ŜNλI·f tăѐŎK2f2∃ѐΣ опóмúΣ пс KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлукW a t лпмн

±λγ2Řl·yˇ !ΦΣ ϑ aŜŜNI·Σ {Φ óнлнмúΦ t2ű̂Ŝyəl·f Ŧ2N ă2ŎλI·f ŜyűNŜLJNŜyŜdzNăKλLJ λyˇű2dzNλăYˇ λyˇűKŜ Ŏλűѐ 2Ŧ /KŜyγl·λΦ LyűŜNγl·ə2yl·f W2dzNγl·f 2Ŧ ¢2dzNλăYˇ /ləŜăΣ тóпúΣ фус млтΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлукLW¢/

² l·y∃Σ /ΦΣ 5dzl·yΣ ½ΦΣ ϑ ¸dzΣ [Φ óнлмсúΦ CN2Yˇ y2yˇLJN2Ŭű 2N∃l·yλÎl·ə2yˇű2 ă2ŎλI·f ŜyűŜNLJNλăŜΦ LyűŜNγl·ə2yl·f W2dzNγl·f 2Ŧ /2yűŜYˇLJ2N I·Nѐ l 2ăLJλűl·fλűѐ a l·yl·∃ŜYˇŜyűΣ нуóсúΣ мнут молсΦ KğLJăYккŘ2λΦ2N∃кмлΦммлукLW/ l a лр нлмп лнол

² l·y∃Σ ½ΦΣ ϑ ½K2dzΣ ¸Φ óнлнмúΦ .dzăλγŜää Yˇ2RŜt λyy2ØI·ə2yΣ fS∃λəYˇl·Ôê l·yŘ LJŜNŦ2NγYˇl·yŌŜY ă2ŎλI·f

(eF00831 9n Dp=Àl p]`,/00>7C>-1 7>/TT003A
6>12.4 <019A>1(D170 Tc 0 TT0 1 Tf >1024(eF0 4F0 0 0

.ℕlŘŧƨℕŘΣ !ΦΣ [dzʗŜΣ .ΦΣ ϑ CdzℕyŜl·dzĒΣ /Φ óнлмyúΦ {ƨŎλl·f ŜyΰŜℕLJℕλăŜ l·ŎŎƨdzyΰl·ōλŧλΰèϒ ŘλℕŜŎəƨyãΣ Řƨϒ'λyl·yŎŜ l·yŘ ŘŜØŜŧƨLJϒŜyΰăΦ {ƨŎλl·f 9yΰŜℕLJℕλăŜ Wƨdzℕyl·fΣ мпóнúΣ мрс

Cλyfl·èă2yΣ 9ΦΣ ƨ w2ëΣ a Φ WΦ óнлмфúΦ 9YLJ2øŜNλyƎ Ô2YYdzyλəŜăK 9ÈLJf2NλyƎ N2fŜă λyƬl·ÔλfλúÍ·ûŜŘ ă2ÔλÍ·f
ŜyűŜNLJNλăŜΦ {2ÔλÍ·f 9yűŜNLJNλăŜ W2dzNyÍ·fΣ мрóмúΣ тс фоΦ KğLJăYккŘ2λΦ2NƎкмлΦммлук{9W лп ллор

{ŠŘŘ2yΣ CΦΣ I I·ÎŠyōŠ№ΞΣ wΦΣ ϑ 5ŠyŷēΣ {φ óнлмпúφ wŠλyűŠΞ№I·əyΞ ă2ŎλI·ftê ŠĚŎftdzŘŠŘ λyŘλØλŘdzI·fă űK№2dzΞK I·
ă2ŎλI·f ŠyűŠ№LJ№λăŠ λyűŠ№ØŠyə2yφ {2ŎλI·f 9yűŠ№LJ№λăŠ W2dz№yI·fΣ млóoúΣ ннн ноуφ Kğ LJăŸккŘ2λφ2№ΞкмлφммлукΣ9W
нлмо ллоп

{KI·øΣ 9φ óнллпúφ a I·№ʃŠəyΞ λyˇűKŠ ă2ŎλI·f ŠyűŠ№LJ№λăŠ Ŏ2yűŠĚúŸ λă λú ŠyűŠ№LJ№ŠyŠdz№λI·fK vdzI·fλúI·əØŠ a I·№ʃŠú
wŠăŠI·№ŎKŸ !yˇLyűŠ№yI·ə2yI·f W2dz№yI·fΣ тóoúΣ мфп нлрφ Kğ LJăŸккŘ2λφ2№Ξкмлφммлукморннтрлпмлрплнлф

{KI·øΣ 9ΦΣ ϑ /I·№úŠ№Σ {φ óнллтúφ {2ŎλI·f ŠyűŠ№LJ№ŠyŠdz№ăKλLJφ W2dz№yI·f 2ŦΣ {YˇI·ff .dzăλyŠăă I·yŘ 9yűŠ№LJ№λăŠ
5ŠØŠf2LJYˇŠyűΣ мпóoúΣ пму попφ Kğ LJăŸккŘ2λφ2№Ξкмлφммлукмпснсллтмлтторнф

{YˇλűKΣ wΦΣ .ŠffΣ wΦΣ ϑ ² I·ğăΣ I φ óнлмпúφ tŠ№ă2yI·fλúè ú№I·λú ŘλũŠ№ŠyŎŠă ōŠűøŠŠyˇú№I·Řλə2yI·f I·yŘ ă2ŎλI·f
ŠyűŠ№LJ№ŠyŠdz№ăφ {2ŎλI·f 9yűŠ№LJ№λăŠ W2dz№yI·fΣ млóoúΣ ннл ннмφ Kğ LJăŸккŘ2λφ2№ΞкмлφммлукΣ9W нлмо ллоо

{2YˇŠ№ăΣ !φ .φ óнллрúφ {KI·LJλyΞ űKŠ ōI·fI·yŎŠŘ ăÔ2№ŠÔI·№Ř Ŧ2№ dzăŠ λyˇ¦Y ă2ŎλI·f ŠyűŠ№LJ№λńyˇ2 ŎŠDž Ţ †

φ óнллсúφ2 ŎλI·f Šyˇ пмлφ Kğ LJăŸккŘ2λφ2№Ξкмлφммлуклолсунфлсмлсслстл

ΦŁJ№2ÔUˇΣ ÈŠyŷēΣ [ΦΣ a dz 2yŠyΣ WΦΣ ϑ /K№ă2LJ2dz ăΣ 5 мпЛнΦKğLJ№ăKŘ2λφ2№ΞкмлφммлукLW9 .w

мр

9fă2y΢ t℗ w℗΢ ϑ I l·ff΢ t℗ ±℗ óнлмнú℗ / l·yl·Řλl·y˝ă2Ŏλl·f Ŝyű℅ℕLJℕλă℅ăŠă℅ ű℅l·ʅλy∃ ăű2Ŏʅ℗ {2Ŏλl·f 9yű℅ℕLJℕλă℅ W2dzℕyl·f΢ yóoú΢ нмс нос℗ Kğ℅LJă℅KKŘ2λ℗2ℕ∃кмл℗ммлукмтрлусммнммнултсп

ℓăfl·Y΢ 5℗΢ ϑ . Ŝℕʅ℅ăΣ C℗ óнлмтú℗ . Ŝűø℅Ŝy˝l· ōdzăλy℅ăă l·yŘ l· ă2Ŏλl·f Ŝyű℅ℕLJℕλă℅℗ W2dzℕyl·f 2Ŧ 9yű℅ℕLJℕλăλy∃ /2Y˝Y˝dzyλə℅ă℅ tŜ2LJfŜ l·yŘ tfl·Ŏ℅ă λy˝úK℅ Df2ōl·f 9Ŏ2y2Y˝ëΣ ммórú΢ рол рпс℗ Kğ℅LJă℅KKŘ2λ℗2ℕ∃кмл℗ммлукW9/

¸2dzy∃Σ 5φ wφΣ ϑ YλYΣ /φ óнлмрúφ /l·y˘ă2Ǒλl·f Ŝyű$ℕLJℕλăŜă ℕŜY l·λy˘ădzăűl·λyl·ōfŜ l·yŘ Y˘λăăλ2y˘ŧ2ǑdzăŜŘK
! LJLJfèλy∃ ℕŜăλfλŜyǑè úKŜ2ℕè {2ǑλI·f 9yűŜℕLJℕλăŜ W2dzℕyl·fΣ ммóoúΣ ноо нрфφ Kğ LJăYккŘ2λφ2ℕ∃кмлφммлук{9W
нлмр лллр

/l·ØI·tǑl·yəΣ aφ Cφ wφ óнлнмúφ {2ǑλI·f ŜyűℕŜLJℕŜySdzℕăKλLJ l·yŘ ă2ǑλI·f ǑKl·y∃Ŝ Y l· LJℕl·ǑəǑŜ ōl·ăŜŘ ăűdzŘè λy˘y2y˘
∃2ØŜℕyY˘Ŝyűl·f 2ℕ∃l·yλÎl·ə2yăφ w ! ¦ { t a l·yl·∃ŜY˘Ŝyű W2dzℕyl·fΣ pcóнúΣ мтл мурφ
Kğ LJăYккŘ2λφ2ℕ∃кмлφммлукw ! ¦ { t лр

5λăǑdzl· /ℕdzÎΣ !φΣ ϑ Cℕ2YY˘Σ Lφ óнлмфúφ] ű ΣфΣ

² KλúŜΣ ΦΦΣ YŜℕfλyΣ W◊ ! ◊Σ ϑ ½ƶƶ⌉Σ {◊ óнлмрú◊ ! ljdzl·yəúl·əØŜ ÔℕλəljdzŜ ƶ⊤ YŜℕfλyℕă Yl·ÔℕƶKgəadxaĚƶ1◊ƶ2ĚaƶĚMf◊ŝyúŷk{ƶdŜ⊤ℕl+vŝ◊ƶ2ℕ⌉◊ {ƶÔλl·f 9yúŜℕLJℕλăŜ W2dzℕyl·fΣ ммóнúΣ мту

Yℕl·dzăΣ {ΦΣ bλŜYl·yŘΣ ΦΦΣ I l·fōŜℕăűl·ŘúΣ W◊Σ {Kl·øΣ 9ΦΣ ϑ {èℕƶNΣ t◊ óнлмтú◊ {ƶÔλl·f ŜyúℕŜLJ
ƶℕλŜyúl·əƶyŸ ŘŜØŜfƶLJYˆŜyű ƶ⊤ l· YˆŜl·ădzℕŜYˆŜyű ăÔl·fŜ◊ LyúŜℕyl·əƶyl·f W2dzℕyl·f ƶ⊤ 9yúℕŜLJℕŜyŜdzℕλl·f . ŜKl·Øλƶℕϑ wŜăŜl·ℕÖKΣ ноócúΣ фтт ффт◊ KğLJăYккŘƶλ◊2ℕƎкмл◊ммлукLW9 . w