

$$, I \cdot N \cdot Y^2 dz \mid ; y \mid \theta \hat{S} N \hat{a} \hat{u} \hat{e} \mid z \mid N \hat{R} \mid y \mid ; y \mid \theta \hat{S} N \hat{a} \hat{u} \hat{e} \mid z \mid z \mid N \hat{R} \mid y \mid z \mid N \hat{R} \mid y \mid$$

Statement of the Problem:

LJKI·NYI·ÖŠdæŌI·f LJNjZŘdzŌŰf wŠTŠNŠyÖŠä mΦ I·Y IΣ . I·dz
YI·yŷ YΣ /I·äŠŌŠtt b wΣ !ſ !Σ 52öäzY wΣ Y2fdzŘI·NjZŌ
LΣ 5ŠÖzYz wΣ /dzŷYzNŪS { /Σ wI·ſI·LjI·I·äŠ b ²Σ wI·ŌI·äzY
¢ b ²Σ wZyŠä wΣ I2ŘžäzY ² /Σ CNè . DZ YdzNdzLJLJdz {
óHлMтú ÇKŠ ŌI·NŪRλ2ŌI·äŌdzfI·Nj I·yŔ yŠdzNjZú2ÈŌŠ ŠŪSŌŪä 2T
úKŠ ŌŠSy2Yä 2T äĚ özyĚ I·yŔ ŌI·NŵfI·Ëly2dzä ŪäK äLJŠ
ŌäŠäΦ ,I·yI·ËλKI·NŪI· ! !Σ ŠŔΦ Ç2ÈlyäT φóHŪY çTΦ HΦ {dzŌNŪI·
YI·yĚI·Y !Σ {I·NŪI·ŌI·yI·Y dzNdzËI·Y wΣ {I·yŠŠŠÚKI· t óHлmcú
I·I·SYI·ú2fzËŌI·f I·yŔ öλ2ŌKŠYλŌI·f ŌKI·yŠŠä λy ſäzYŪäK
óTúŠNjZlä NdzäāŠſtλŪ ŌŠy2Y ŪNŪI·úŠŔ {Ōläā I·fölyz YλŌŠΦ
yŷſyſyſäzYŠŔſKæŔſI· 2T tKI·NjYI· I·yŔ . λz {ŌI·SYŌŠät
TómúY ó . ú yopuyΦ oΦ {I·NŪI·ŌI·yI·Y dzNdzËI·Y wΣ {dzŌNŪI·YI·yλ
ĚI·Y ! óHлmpú bŠdzNjZY dzäŌdzfI·Nj Y2ŘdzfI·ú2È I·ŌæŌlúĚ 2T
ſäzY ŪäK túŠNjZlä NdzäāŠſtλŪ ŌŠy2Y λy YλŌŠΦ [ſTŠ {ŌäŠyŌŠ
!NŌKλŌŠä ō{!úT mópúY HŌŌTHŌΦ pΦ aI·ËKI·Yλ2dzNj bΣ
bI·äŠNj {I·TfI·Š b óHлmpú I·λEK ŌNŪI·æyŠ λyI·äŠ ó/Yúpa .

3Syl·āS I·yŕ ŌNŪSī·əyS l̥yŷl·āS l̥yŌNŪSī·āSŔ c K2dzNūā I·DŪSŪ
 I·ŔYl̥yāūNŪI·ə2Y I·yŕ NŪSY I·l̥ySŔ āl̥yNŪŌI·yŭtē KĀEK æff HŲ
 K2dzNūā 9yŌSŷ2YŔ I·yŷl·fā SĒKāŌŪSŔ āēYl̥Jū2Yā f̥l̥ŷ
 Ō2yŌdzfāl̥2YāS YdzāŌdzfI·NŪ Rl̥āπŌ22NŪŔl̥yI·ə2Y I·yŕ L̥Jl·NŪI·tē
 āl̥āz dzNūyI·ə2Y I·yŕ NŪSāL̥JNŪI·ū2Nūē f̥I·f̥dzNŪS 9yŌSŷ2YI·ə2Y
 ŌI·dzāSŔ YI·āāŌSŔ R̥I·YI·3S ū2 f̥l̥ŌSŪ əāādzSā ̥{̥Yl̥fI·NŪf̥S
 SĒŪSYŔSŔ ūNŪSī·ūYŔŷ 2f̥ NŪI·ūā ŌI·ā YI·yŷf̥SāŪSŔ I·ā l̥yŪSŪ
 āəI·f̥ KŔY2NŪKl̥I·3S I·yŕ Ōl̥ŔSŷl̥y 2f̥ l̥ŔYŔSē ūdzŌdzf̥Sā
 CdzNŪKŔNŪY2NŪS ūKŔ ŌSY2Y ŌI·dzāSŔ ySdzNŪ2L̥Jl·ūK2f̥23ŌŌI·f̥
 I·tŪSŪI·ə2Yā ādzŌK I·ā āL̥J2Y3l̥2āā 2f̥ ŌNŪl̥y əāādzS I·yŕ
 Kl̥Ŕ Yē2ū2Ēl̥Ō SŪSŌŪ 2YŌI·NŪŔl̥I·Ō əāādzSā /2YŌf̥dzāl̥2Y 9
 {̥l̥yNŪŌI·yŌSY ̥KŔS {̥ ̆ŌSŪNŪdzŌ2āI· ŌSY2Y Ō2yŭI·l̥yā SŔS
 YI·πŌI·dzāl̥y f̥I·ŌŪ2Nūā I·yŕ l̥ā KŔL̥Jl·ū2ū2Ēl̥ŌS yS̥L̥JKNŪ2ū2Ēl̥ŌS
 Yē2ū2Ēl̥Ō I·yŕ ySdzNŪ2ū2Ēl̥Ō ū2 ūKŔ ūSāŪ NŪI·ū Y2ŔSū ̥KŔS
 ŪyŔl̥yā YI·ē SŷŌ2dzNŪI·3S ūKŔ KŔSī·tŭK ŌI·NŪS l̥yŔdzāūNūē ū2
 ŔSŌSf̥2L̥Jl·I·V l̥yŔl̥3Sŷ2dzā I·yəπŌSY2Y NŪSf̥I·ŪSŔ ŌI·f̥dzI·Ōf̥S

мфутф I Š ŌKI·λNŠR ūKŠ 5ŠLJ·I·NŪYŠyū 2T .λ2f23λŌI·f {Ōλ
ŠyŌŠā I·ū I·NŪY2dzI ;yλŌŠNūāūēš wZ·NŪR·I·yŌнллмπнллоф I Š
KI·ā t2dzyRŠR .λ2ūŠŌKy2f23ē a {Ō tN23N·Y λy нллоф
Ly !NŪI·ŌλŌŠ KŠ I·dzūK2NŠR I ō22I λyNŪI·RλI·ə2yŌλ2f23ēI·
dzūNū λy Y2fŠŌdzfI·N ōλ2f23ēI· ŌKI·LūŠN λy ŠSyŠəŌāφ Ōāφ Ōāφ Ō ū

Note : ƆKlă ø2Nŋ lă LJl-ŋŭtè LJNŠăŠyŭŠŔ l-ŭ mŋŭK ²2NŧŔ /2yŋNŠăă 2yƆ2Èlŏ2f23È l-yŔ tKl-ŋYl-ŏ2f23È a l-ŋŐK 2y мнпмпз нлмy KŠŦŔ l-ŭ {ŋyŦl-LJ2NŬŠ