

I c o o c U y c r " X c w n v " U g e w t k v {
T g x k g y

R c u j q x " C w f k v " I t q w r

E q p f w e v g f " d { < " w p h q t i k x g p . " c u v 5 t q u . " J c n u

F g e g o d g t " 5 2 v j " 4 2 4 6 " / " L c p w c t { " 3 2 v j " 4 2 4 7

Eqpvgpvu

30"Cdqwv"Rcu j q x"Cw f k v" I t q w r	3
40" F k u e n c k o g t	3
50"Kpvtq f w e v k q p	3
60"Cdqwv" I c o o c U y c r"Xc w n v	4
70"Tkum"Encuuk f e c v k q p	4
7030"K o r c e v	4
7040"Nkmg n k j q q f	5
7050"Cevkqp"t g s w k t g f" h q t" u g x g t k v { " n g x g n u	5
80"Ugewtkv { " C u u g u u o g p v" U w o o c t {	6
90"Gzgewv k x g" U w o o c t {	7
:0"Hkpfkpiu	10
:030"Etkvkecn"Hkpfkpiu	10
J E / 2 3 _ " f k u d w t u g E n c k o u * + " c m n q y u " v j g h v " q h " w p e n c k o g f " h w p f u	10
:040" J k i j " H k p f k p i u	12
J J / 2 3 _ " K p e q t t g e v " u y c r r k p i " r c v j " k p " r t q e g u u Y k v j f t c y c n u * +	12
J J / 2 4 _ " P q " u n k r r c i g " r t q v g e v k q p " y j g p " k p v g t c e v k p i " y k v j	14
C O O	14
:050" O g f k w o " H k p f k p i u	16
J O / 2 3 _ " W p e c r r g f " h w p f k p i " r g t k q f " f g r q u k v u " e q w n f " n g c f " v q	16
F q U	16
J O / 2 4 _ " t g d c n c p e g R q u k v k q p * + " v t c p u c e v k q p " k u " u w u e g r v k d n g " v q	18
h t q p v t w p p k p i	18
J O / 2 5 _ " r t q e g u u Y k v j f t c y c n u * + " k p e q t t g e v n { " w r f c v g u " q h	20
v q v c n N k s w k f k v {	20
J O / 2 6 _ " R t k e g " o c p k r w n c v k q p " t k u m " k p " I c o o c X c w n v " e q m n c v g t c n	22
e c n e w n c v k q p	22
J O / 2 7 _ " F g r q u k v u " y k n n " h c k n " y j g p " r q q n) u " r t k e g " t g c e j g u " v j g	24
o k p l o c z " v k e m	24
:060"Nqy"Hkpfkpiu	26
J N / 2 3 _ " U k i p c v w t g " o c m n g c d k n k v { " f w g " v q " o k u u k p i " G E F U C	26
e j g e m u	26
J N / 2 4 _ " R q v g p v k c n " r t g e k u k q p " n q u u " y j g p " f g e q f k p i " u s w c t g " t q q v	
r t k e g u " h q t " n q y " r t k e g " x c n w g u	

JN/25_"Ykvjftcyp"jgfig"rtqlv"ku"pqv"tgkpxguvgf"kpqv Wpkuycr"X5"rqukvkqp	27
JN/26_"Tqwpfkpi"fqyp"kp"vjg"ujctgu"ecnewncvkqp"kp"hcxqt qh"vjg"wugt	28
JN/27_"Uvcng"rtkeg"tcvkqu"wugf"y jgp"ecnewncvkpi"fgrrukv coqwpvu"chvgt"uycru	30
JN/28_"Okuukpi"vtcpucevkqp"fgcfnkpg"xcnkfcvkqp	31
JN/29_"Wukpi"vjg"ytqi"xcnwg"y jgp"ecnnkpi ecneWr fcvgfEqnnvcgtcn*+	32
JN/2:_"Kpeqttgev"okuukpiCoqwpvu"ejgem	34
JN/2;_"Uocnn"fwuv"vjtgujqnfu"kp"tgdcncpekpi"nqqr"ecp ecwug"vqmgp"nquu	

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr

Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr"eqpukuvu"qh" o wnvkrng"vgc o u"qh"uq o g"qh"vj g"dguv"u o ctv"eqpvtcev
ugewtkv{"tgugcte j gtu"kp"vj g"urceg0" J cxkpi" c"eq o dkpgf"tgrqtvgf"ugewtkv{
xwnpgtcdknkvkgu"eqwpv"qh"qxgt"3222."vj g" i tqwr"uvtkxgu"vq"etgcvg"vj g"cduqnwvg"xgt{"dguv
cw fkv"lqwtpg{"rquukdng"/"cnvj qwi j"322 ' "ugewtkv{"ecp"pgxgt"dg"i wctcpvggf."y g"f q
i wctcpvgg"vj g"dguv"ghhqtvu"qh"qwt"gz r g t k g p e g f"tgugcte j gtu"hqt{"qwt"dnqeme j ckp
rtqvqeqn0"E j gem"qwt"rtgxkqwu"y qtm"jgtg"qt"tgcej"qww"qp"Vy kvvgt" Brcujqxmtwo.0

40"Fkuenck o gt

C"u o ctv"eqpvtcev"ugewtkv{"tgxkgy"ecp"pgxgt"xgtkh{"vj g"eq o rngvg"cdugpeg"qh
xwnpgtcdknkvkgu0"V j ku"ku" c"vk o g."tguqwtg"cpf"gz r g t k u g"dqwpf"ghhqtv"y jgtg"y g"vt{"vq
l p f"cu" o cp{"xwnpgtcdknkvkgu"cu"rquukdng0"Y g"ecp"pqv"i wctcpvgg"322 ' "ugewtkv{"chvgt
vj g"tgxkgy"qt"gxgp"kh"vj g"tgxkgy"y kmn"l p f"cp{"rtqdng o u"y kvj"}{qwt"u o ctv"eqpvtcevu0
Uwdugswgpv"ugewtkv{"tgxkgyu."dw i"dqwpv{"rtqi tc o u"cpf"qp/ej ckp"o qpkvqtkpi"ctg
uvtqpin{"tgeq o o gpfgf0

50"Kpvtq fwevkqp

C"vk o g/dqzgf"ugewtkv{"tgxkgy"qh"vj g"i c o o c u y c r l x 3/xcwnvu"tgrqukvqt{"y cu"fqpqgd{
Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr."y kvj" c"hqewu"qp"vj g"ugewtkv{"curgevu"qh"vj g"cr r nkecvkqp)u"u o ctv
eqpvtcevu" k o r n g o g p v c v k q p 0

60"Cdqwv" I c o o cUy cr"Xcwnv

X3/Xcwnvu"d{ " I c o o cUy cr"rtqxfkfg"fgnvc/pgwvtcn"nkswkfkv{ "uvtcvgi kgu"hqt"Wpkuy cr
X5"rqqund{"jgfikpi"rqukvkqpu"ykvj"nkswkfkv{ "nqcpu"qp" I c o o cUy cr0"Wugtu"fgrqukv
hwpfu"kpqvq"xcwnvu."tgrtgugpvvgf"d{ "GTE/42"vqmgpu."y jkng" c" o cpcigt"qxgtuggu
tgdencpekpi."fgrqukvu."cpf"ykvjftcycnu"vq" o ckpvckp"qrvk o cn"nkswkfkv{ 0"Rtq l vu"qt
nquugu"htq o "v j g"j g f i g"ctg"f{pc o kecn{"cflwuvgf"cpf"tgkpxgugvf."gpuwtkpi"uvcdknkv{ "kp
v j g"xcnwg"qh"v j g"fgukipcvgf"vqmgp0"V j g"u{ uvgo "wugu"ugrctcvg"hwpfkipi"eqpvtcevu"vq
uvtgc o nkpg"wugt"kpvgtcvkqpu"cpf" o kpk o k| g"icu"equvu0

70"Tkum"Encuuk l ecvkqp

Ugxgtkv{	K o rcev<"Jki j	K o rcev<"Ogfkwo	K o rcev<"Nqy
Nkmgkjqqf<"Jki j	Etkvkecn	Jki j	Ogfkwo
Nkmgkjqqf<"Ogfkwo	Jki j	Ogfkwo	Nqy
Nkmgkjqqf<"Nqy	Ogfkwo	Nqy	Nqy

7030"K o rcev

- Jki j/"ngcfu"vq" c"ukipkl ecpv" o cvgtken"nquu"qh"cuugvu"kp"v j g"rtqvqeqn"qt"ukipkl ecpvn{
jctou" c"i tqwr"qh" wugtu0
- Ogfkwo "/"qp{ "c"u o cnn" c o qwpv"qh" hwpfu"ecp"dg"nquv"*uwej"cu"ngcmc i g"qh"xcnwg+"qt" c
eqtg"hwpevkqpcnk{ "qh"v j g"rtqvqeqn"ku" chhgevgf0
- Nqy "/"ecp"ngcf"vq"cp{ "mkpf"qh"wpgzrgevgf"dgjcxkqt"ykvj"uq o g"qh"v j g"rtqvqeqn)u
hwpevkqpcnkvgu"v j cv)u"pqv"uq"etkvkecn0

7040"Nkmgknjqqf

- Jki j"/"cvvcem"rcvj"ku"rquukdng"ykvj"tgcuppcdng"cuuw o rvkqpu"vjcv"okoke"qp/ejckp
eqpfkvkqpu."cpf"vjg"equv"qh"vjg"cvvcem"ku"tgncvkxgn{"nqy"eqo rctgf"vq"vjg"coqwpv"qh
hwpfu"vjcv"ecp"dg"uvqngp"qt"nquv0
- Ogfkwo"/"qp{"c"eqpfkvkqpcnn{"kpegpvkxk|gf"cvvcem"xgevqt."dwv"uvknn"tgncvkxgn{
nkmgn{0
- Nqy"/"jcu"vqq"ocp{"qt"vqq"wpnkmgn{"cuuw o rvkqpu"qt"tgs wktgu"cu"uk i pk l ecpv"uvcmg"d{
vjg"cvvcemgt"ykvj"nkvnng"qt"pq"kpegpvkxg0

7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxgtkv{"ngxgnu

- Etkvkecn"/"Owuv"l z"cu"uqqp"cu"rquukdng"*kh"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Jki j"/"Owuv"l z"*dghqtg"fgrnq{ogpv"kh"pqv"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Ogfkwo"/"Ujqwnf"l z
- Nqy"/"Eqwnf"l z

80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{

tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"2:h;2e9g;8:97:8d238g8eee9e72f6fgg6gh4;7c

łzgu"tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"fdhde;e4::369e58h9:6668e:5:c396c52f467e2

Ueqrg

Vjg"hqmqy kpi"u o ctv"eqpvtcevu"ygtg"kp"ueqrg"qh"vjg"cwfkv<

- Ô | ^ä↔^&Ůá | →\ÓÐOG€
- Öá↑↑áŮá | →\ÓÐOG€
- Ô | ^ä↔^&Ůá | →\
- ÖÜÖæä&æRá\ǎ
- Þá^&æäŞ~→Rá\ǎ
- Ůá | →\U\~ǎá&æ
- Ůá | →\O~→ǎ\æǎá→Rá^á&æǎ
- Ůá | →\ÓÐOFWU\~ǎá&æ
- Ůá | →\Q~á^Šâbæǎ{æǎ
- ŃábæŞǎ~´æbb
- Œæ*~b↔\Şǎ~´æbb
- Öæä&æŞǎ~´æbb
- Þæâá→ǎ^´æŞǎ~´æbb
- Ů↔\ǎǎǎǎ}Şǎ~´æbb
- Ůá | →\N*U\~ǎá&æ
- Ůá | →\Þæâá→ǎ^´æǎ
- Öá↑↑áŮá | →\

90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy"."wphqti kxgp"."cuv5tqu." Jcnu"gpici gf"ykvj
Ico ocUycr"vq"tgxkgy" Ico ocUycr"Xcwnv0"Kp"vju"rgtkqf"qh"vkog"c"vqvcn"qh"39
kuuwgu"ygtg"wpeqxgtgf0

Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pcog	Ico ocUycr"Xcwnv
Tgrqukvqt{	jwru<llikjwd0eqolico ocuycrlx3/xcwnvu
Fcvg	Fgegodgt"52vj"4246"/"Lcpwct{"32vj"4247
Rtqvqeqn"V{rg	Fgnvc/pgwvtcn"nkswkfkv{"ocpcigogpv

Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	Coqwpv
Etkvkecn	3
Jkij	4
Ogfkwo	7
Nqy	;
Vqvcn"Hkpfkpiu	39

Uw o o c t { " q h " H k p f k p i u

KF	Vkvng	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]E/23_	fkudwtugEnck o u*+"cnmq y u"vj ghv"qh"wpenc k o g f hwp fu	Etkvkecn	Tguqnxgf
]J/23_	kpeqttgev"u y c r r k p i " r c v j " k p rtqeguu Y kv j f t c y c n u * +	J k i j	Tguqnxgf
]J/24_	Pq"unkrrci g"rtqvgevkqp" y j gp"kpvg tcevk p i y kv j " C O O	J k i j	Tguqnxgf
]O/23_	Wpecr r g f " h w p f k p i " r g t k q f " f g r q u k v u " e q w n f ngcf"vq" F q U	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/24_	tgdcncpegRqukvkqp*+"vtcpucevkqp"ku uwueg r v k d n g " v q " h t q p v t w p p k p i	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/25_	rtqeguu Y kv j f t c y c n u * + " k p e q t t g e v n { " w r f c v g u qh"vqvcnNkswkfkv{	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/26_	Rtkeg" o c p k r w n c v k q p " t k u m " k p " I c o o c X c w n v eqnncvgtcn"ecnewncvkqp	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/27_	Fgrqukvu" y knn" h c k n " y j g p " r q q n) u " r t k e g " t g c e j g u v j g " o k p l o c z " v k e m	Ogfkwo	Tguqnxgf
]N/23_	Uk i p c v w t g " o c n n g c d k n k v { " f w g " v q " o k u u k p i GEFUC"ej gemu	Nqy	Tguqnxgf
]N/24_	Rqv g p v k e n " r t g e k u k q p " n q u u " y j g p " f g e q f k p i uswctg"tqqv" r t k e g u " h q t " n q y " r t k e g " x c n w g u	Nqy	Tguqnxgf
]N/25_	Y kv j f t c y p " j g f i g " r t q l v " k u " p q v " t g k p x g u v g f kp v q " W p k u y c r " X 5 " r q u k v k q p	Nqy	Tguqnxgf
]N/26_	Tqwpfkpi"fqyp"kp"vjg"ujctgu"ecnewncvkqp"kp hcxqt"qh"vjg"wugt	Nqy	Tguqnxgf
]N/27_	Uvcng"rtkeg"tcvkqu"wugf" y j gp"ecnewncvk p i fgrqukv" c o q w p v u " c h v g t " u y c r u	Nqy	Tguqnxgf

<u>JN/28</u> -	O kuukpi "vtcpucevkqp"fgcfnkpg"xcnkfcvkqp	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/29</u> -	Wukpi "vjg"ytqpi "xcnwg"y jgp"ecnnkpi ecneWr fcvgfEqnn cvgtcn*+	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/2</u> :-	Kpeqttgev" o kuukpi C o qwpvu"ej gem	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/2</u> ;-	U o cmn"fwuv"vj tgu j qn fu"kp"tgdcncpekp i "nqqr ecp"ecwug"vqm gp"nquu	Nqy	Tguqnxgf

:0"Hkp f k p i u

:030"E t k v k e c n " H k p f k p i u

J E / 2 3 _ " f k u d w t u g E n c k o u * + " c n n q y u " v j g h v " q h
w p e n c k o g f " h w p f u

U g x g t k v {

K o r c e v < " J k i j

N k m g n k j q q f < " J k i j

F g u e t k r v k q p

V j g " H w p f k p i X c w n v) u " ä ↔ b â | ã b æ O → á ↔ ↑ b " h w p e v k q p " k p e q t t g e v n { " c u u k i p u " c n n " e w t t g p v
e q p v t c e v " v q m g p " d c n c p e g u " v q " v j g " e w t t g p v " r g t k q f . " y k v j q w v " c e e q w p v k p i " h q t
w p e n c k o g f " t g y c t f u " h t q o " r t g x k q w u " r g t k q f u 0 " V j k u " c n n q y u " h w p f u " c n n q e c v g f " v q
r t g x k q w u " r g t k q f u " v q " d g " e n c k o g f " d { " w u g t u " k p " v j g " e w t t g p v " r g t k q f 0

Y g " e c p " u g g " v j c v " v j g " H w p f k p i X c w n v " g p c d n g u " w u g t u " v q " o c m g " e n c k o u " h q t " v j g
r t g x k q w u " r g t k q f 0 " V j g " e n c k o c d n g " c o q w p v " k u " f g v g t o k p g f " d { " v j g " n g u u g t " x c n w g
d g v y g g p " ž ' → á ↔ ↑ á â → æ " c p f " v j g " e w t t g p v " d c n c p e g " q h " v j g " e n c k o V q m g p 0

ä | ^ ' \ ↔ ~ ^ Á ' → á ↔ ↑ Ç | ↔ ^ \ G I J Ä Ž * æ ã ↔ ~ ä D Ä æ [\ æ ä ^ á → Ä ~ { æ ä ã ↔ ä æ Ä { ↔ ä \ | á → Ä → ~ ' ← Ä |
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä È È È
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ž ' → á ↔ ↑ á â → æ Ä Ä Ö U R á \ á È ↑ ↔ ^ Ç Ö á ↑ á U } á * Q ↔ ä ä ä ä] È ä ä → á ^ ' æ Š à Ç ' → á ↔ ↑ Ů ~ ← æ ^ È Ä ä ä ä æ b b
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ç \ á ↔ b D D È Ä Ž ' → á ↔ ↑ á â → æ D Ì
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä È È È
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ö á ↑ á U } á * Q ↔ ä ä ä ä] È b ä ä æ Ů ä á ^ b ä æ ä Ç ' → á ↔ ↑ Ů ~ ← æ ^ È Ä Ž \ ~ È Ä Ž ' → á ↔ ↑ á â → æ D Ì

J q y g x g t . " ä ↔ b â | ã b æ O → á ↔ ↑ b " h c k n u " v q " v t c e m " w p e n c k o g f " c o q w p v u " h t q o " r t g x k q w u
r g t k q f u 0 " C p f " k v " c u u k i p u " v j g " g p v k t g " v q m g p " d c n c p e g " v q " v j g " e w t t g p v " r g t k q f " y k v j q w v
t g u g t x c v k q p " h q t " r g p f k p i " e n c k o u 0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ā ā ↔ b â | ä b æ O → á ↔ ↑ b Ç D Ā æ [\ æ ā ^ ā → Ā ~ { æ ā ā ↔ ä æ Ā { ↔ ä \ | á → Ā ↔ b R á ^ á & æ ā Ā |
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ē Ē Ē
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā \ ~ \ á → O → ä ↔ ↑ á â → æ Y Ž * æ ā ↔ ~ ä Ÿ Ā K Ā Ō á ↑ ↑ á U } á * Q ↔ â ä á ä] Ē ä á → á ^ æ Š à
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 * encko V q m g p . " c f f t g u u * v j k u + + = " 11 " B c w f k v " K p e q t t g e v n { " c u u k i p u " c n n " e w t t g p v " d c n c p
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ē Ē Ē
 Ā Ā Ā Ā c

Uegpctkq<

- Kp"rgtkqf"4."Cnkeg"ku"gnki kdnng"vq"enck o "3222"vqmgpu"dwv"j cup)v"enck o gf" { gv
- Rgtkqf"5"dgi kpu."cpf"pg y"enck o "c o qwpv"y qtv j"722"vqmgpu"ctg"cf f gf
- ä↔bâ | äbæO→ā↔↑b"ku"ecnngf."ugvvp i"vqvcnEnck o cdng]5_"?"3722"*3222" - "722+
- Dqd."y j q"ku"gnki kdnng"hqt"qp n { "322"vqmgpu"kp"rgtkqf"5."enck o u" l tuv"cpf"tgegkxgu
o qtg"v j cp"j ku"hckt"u j ctg"htq o "v j g"vqvcn"3722"vqmgpu
- Y j gp"Cnkeg"vtkgu"vq"enck o "j gt"3222"vqmgpu"htq o "rgtkqf"4."kpuwh l ekgpv"hwp fu
tg o ckp0"Uj g" o c { "tgegkxg"2"kh"cnn"v j g"vqmgpu"ctg"enck o gf"kp"rgtkqf"50

Tgeq o o gp f cvkqpu

Vtcmkpi"ugrctcvgn{" ~\~ā→O→ā↔↑āâ→æ"kp"gccej"rgtkqf"d{"rtc o gvgtu"kp
 ā↔bâ | ābæO→ā↔↑b<

ĚĂă | ^'↔~^Ăă↔bâ | âbæO→ă↔↑bĈDĂæ[\æă^ă→Ă~{ æăă↔ăæĂ{ ↔ă\ | â→Ă↔bRă^ă&æăĂ |
 ĚĂă | ^'↔~^Ăă↔bâ | âbæO→ă↔↑b
 ĚĂĈ | ↔\GIŬĂ^æ } O→ă↔↑ăâ→æDĂæ[\æă^ă→Ă~{ æăă↔ăæĂ{ ↔ă\ | â→Ă↔bRă^ă&æăĂ |
 ĂĂĂĂĚĚĚ
 ĚĂĂĂĂ\~\ă→O→ă↔↑ăâ→æYŽ*æă↔~ăŸĂKĂŎă↑↑ăU}ă*Q↔ăăăă } Ěăă→ă^' æŠăĈ'→ă↔↑Ů~←æ^ĚĂăăăăăæbb
 ĚĂĈ\ă↔bDDĬ
 ĚĂĂĂĂ\~\ă→O→ă↔↑ăâ→æYŽ*æă↔~ăŸĂKĂ^æ } O→ă↔↑ăâ→æĬ
 ĂĂĂĂĚĚĚ

:040" J k i j "H k p f k p i u

] J /23_ "K p e q t t g e v" u y c r r k p i " r c v j " k p

rtqeguuYkvjftcycnu*+

U g x g t k v {

K o r c e v < " O g f k w o

N k m g n k j q q f < " J k i j

F g u e t k r v k q p

Y j g p " v j g " Ö á ↑ ↑ á Ü á | → \ " o c p c i g t " e c n n u " v j g " * ä ~ ´ æ b b Ü ↔ \ ä ä ä ä } á → b Ç D ". " v j g
} ↔ \ ä ä ä ä } Ü á | → \ " v t c p u h g t u " k v u " Ö á ↑ ↑ á Ü á | → \ " v q m g p " j q n f k p i u " v q " v j g " Ö á ↑ ↑ á Ü á | → \ .
v j g p " v j g " Ö á ↑ ↑ á Ü á | → \ " e c n e w n c v g u " v j g " e q t t g u r q p f k p i " n k s w k f k v { " v q " y k v j f t c y " h t q o
W p k u y c r " X 5 . " c f l w u v u " v j g " I c o o c U y c r " j g f i g " r t q r q t v k q p c n n { " v q " o c k p v c k p " v j g
j g f i g " t c v k q . " c p f " e q p x g t v u " c m n " h w p f u " * k p e n w f k p i " c p { " r t q l v u " q t " n q u u g u + " d c e m " k p v q
v j g " á b b æ \ Ü ~ ← æ ^ " . " v j g p " v j g u g " t g u w n v k p i " h w p f u " c t g " v t c p u h g t t g f " v q " v j g
} ↔ \ ä ä ä ä } Ü á | → \ 0

V j g " } ↔ \ ä ä ä ä } Ü á | → \ " k u " g z r g e v g f " v q " t g e g k x g " v j g " á b b æ \ Ü ~ ← æ ^ " * u k p e g " v j g " r t q v q e q n
e w t t g p v n { " u w r r q t v u " q p n { " v j g " Ü Ó Ü Ò Ò Ü U E O " r c k t . " v j g " á b b æ \ Ü ~ ← æ ^ " k u " Ü Ó Ü Ò + " c p f " c
u y c r " k u " r g t h q t o g f " v q " e q p x g t v " v j g " q v j g t " v q m g p " r c k t " k p v q " v j g " á b b æ \ Ü ~ ← æ ^ " x k c " v j g
W p k u y c r " t q w v g t 0

V j g " á á b æ Ñ á → á ^ ´ æ " t g r t g u g p v u " v j g " q v j g t " v q m g p " r c k t " * Ü U E O + . " d w v " v j g " u y c r " r c v j " k u
c n y c { u " u g v " v q " * á \ á F . " t g i c t f n g u u " q h " y j g v j g t " v j g " d c u g " v q m g p " k u " \ ~ ← æ ^ € " q t
\ ~ ← æ ^ F <

[illegible]

Ukpeg"vjg"rtqvqeqn"ewttgpn{"qpn{"uwr rqtvu"ðóúððúúðeo."y jgtg"ùóúð"ku"vjg
 ábbæ\û~←æ^".cpf"vjg"rtqvqeqn"ku"iqkpi"vq"dg"kpkvkcnn{"fgrnq{gf"qp"Ctdkvtw o=
 y jgtg"~←æ^F"y knn"dg"WUFE"*cu"vjg"cf ffguu"qh"WUFE"@ "cf ffguu"qh"YGVJ"qp
 Ctdkvtw o"cpf"Dcug+."uq"vjg"âábbæû~←æ^"rcvj"jgtg"y knn"dg"eqttgev"**á\âF"+"cpf
 y knn"pqv"ngcf"vq"cp{"kuuwgu0

J q y x g t . " y j g p " v j g " r t q v q e q n " k u " f g r n q { g f " q p " G v j g t g w o . " y j g t g " Ů Ů Ů Ů " c f f t g u u " @ Ů Ů Ů Ů " c f f t g u u * Ů Ů Ů Ů " c f f t g u u < " € [Ů € G á á N Ğ Ĩ â G G Ğ Ô Ô Í Ğ € N € æ I O H Ô G Í æ N Ğ Í € Ĩ Ğ Ô Í I N O ' G . Ů Ů Ů Ů " c f f t g u u " € [N € â Ĩ N Ĩ Ĩ Ĩ F ' U G F Ĩ â Ğ Ů ' F ä F Ĩ Ğ H á G æ Ĩ Ô â € ' Ô Ğ Ĩ € Ĩ æ Ĩ Ĩ Ĩ + . " v j g p " \ ~ € æ € y k n n " d g " Ů Ů Ů Ů " * â á b æ Ů ~ € æ ^ + . " u q " v j g " w u g f " r c v j " v q " u g n n " â á b æ Ů ~ € æ ^ " y k n n " d g k p e q t t g e v . " t g u w n v k p i " k p " v j g " u y c r " u k n g p v n { " h c k n u . " c p f " v j g " } ↔ \ â ä ä ä } Ü á | → \ " t g e g k x k p i n g u u " á b b æ \ Ů ~ € æ ^ * Ů Ů Ů Ů + . " y j k e j " y k n n " p g i c v k x g n { " k o r c e v " w u g t " e n c k o u Ů

V jku"kuuwg"dgeq o gu" o qtg"uk i pk l ecpv" y jgp"qv jgt"vqmgpu"rcktu"ctg"cfqrvgf"d{
v jg"rtqvqeqn." y jgtg"u y c r r k p i"rcv j"vq"ugnn"dcug"vqmgp" y knn"pqv"dg"cn y c{u" *ā\āF0

Tgeq o o gp f cvkqpu

Wrfcvg"vjg"eqfg"vq"f{pc o kecm{"ugngev"vjg"eqttgev"rcvj"dcugf"qp"y jgvjgt"vjg
 ábbæ\Ů~←æ^"ku" \~←æ^€"qt" \~←æ^F<

[illegible]

]J/24_"Pq"unkrrcig"rtqvgevkqp"y jgp
kpvgtcevkp i"y kvj"CO O

Ugxgtkv{

K o r c e v < " J k i j

Nkmgnk.jqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

- Kv"y cu"pqvkegf"vj cv"vjg" á↑~|^\\€R↔^" ("á↑~|^\\FR↔^"ctg"ugv"vq"|gtq"fwtkpi
kpvgtcevkqpu"y kvj"vjg"COO"tqwvgt"*Wpkuy cr+"hqt"uycru"cpf"nkswkfkv{
cf fkvkqpu0"Vjgug"rtc o gvgtu"ctg"kpvgpf gf"vq"rtqvgev"ci ckpuv"unkrrci g=
ugvvpki"vjg o "vq"|gtq"gzrqugu"vtcpucevkqpu"vq"unkrrci g."rqvgpvkcnn{"tguwnvpki
kp"tgegkxkpi"qt"cf fkipi"u o cngt"co qwpvu"vj cp"kpvgpf gf0
- Vjku"kuuwg"y cu"kfgpvk l gf"cetquu"cnm"kpvggtcevkqpu"y kvj"vjg"COO"*Wpkuy cr+.
y jgp"uycrrkpi."cf fkipi"nkswkfkv{"cpf"tgoqxkpi"nkswkfkv{."y jgtg"vjgug
fkhhgtgpv"kpvggtcevkqpu"jcu"fkhhgtgpv"ko rcev"qp"vjg"rtqvgeqn<

a fgrqukvCuugv*+"akpetgcugNkswkfkv{*+"ac f f Okuukpi C o qwpvuVqJ g f i g*+
a fgetgcugNkswkfkv{*+"a fgrqukvCuugv*+"rtqeguuYkvj ftc y cnu*+
tgdncpegEqmncvgtcnVqTcvkq*+

Tgeq o o gp fcvkqpu

Kpuvgcf"qh"jctf/eqfkpi"vjg"okpkowo"co qwpvu"vq"|gtq."kvtqfweg"c"uvcvg
xctkcdng"vq"eqpvtqn"vjg"unkrrci g"rgtegpvcig"*g0i0." :2 ' "qh"vjg"uycrrgf"qt"cf f g f
co qwpvu."y kvj"cu gvvgt"vq"wr fcvg"vjg"unkrrci g"fwtkpi"jki j"o ctmgv"xqncvknkv{+"cpf
wvknk|g"kv"y jgp"kpvggtcevkpi"y kvj"vjg"COO0

Qt."kv)u"tgeq o o gp f g f"vq"ugv"co kpNkswkfkv{"tgegkxgf"cpf"tgxgtv"kh"vjg"vqvcn
nkswkfkv{"tgegkxgf"qh"vjg"y j qng"vtcpucevkqp"ku"nguu"vj cp"okpNkswkfkv{0"Vjg
okpNkswkfkv{"ecp"dg"fgvgt okpgf"d{"uko wncvkqp"wukpi"ewttgpv"*pq"ocpkrwncvgf+
rtkeg0

]O/23_ "Wpecr rgf" hwp fkp i" rgtkq f" fgrqukvu
eqwn f"ngc f"vq" FqU

F g u e t k r v k q p

Vjg"ää*~b⇨\Üá|→\"cnnqyu"wpnk okvgf"fgrqukvu"rgt"hwpfkpi"rgtkqf"ykvjqwv"cp{
ecr."yjk ej"ecp"ngcf"vq" c" FqU"uegpctkq"fwtkpi"vjg"gzgewkqp"qh
Ææ*~b⇨\Şă~´æbbÊ*ă~´æbbÆæ*~b⇨\ÇÐ".kh"vqq" o wej"nkswkfkv{"ku"fgrqukvgf"kp vq"vjg
ää*~b⇨\Üá|→\"fwtkpi" c"ukping"rgtkqf."kv"ecp"tguwnv"kp"vjg"xcwnv"cvvg o rvkpi"vq
jgfig" c"nctigt"rqukvkqp"vjcp" yjcv"vjg" Ico ocUycr"rqqn"ecp"uwrrqtv."ecwukpi
vjg" ØÖá↑↑áŞ~~~→Ç&bŞ~~~→DÈâ~ãã~ }Q⇨@|⇨ää\]ÇÐ"ecnn"vq"tgxgtv0

Vjg"Žăæă&æQ*Ű~←æ^b"coqwpv"ku"ecnewncvgf"wukpi"vjg"tcvkq"dgv yggp"vjg
Wpkuy cr"rqqn"u"vqvcn"nkswkfkv{"cpf"NR"vqmgp"uwr rn{<

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á ^ ~ ^ { æ ä \ Q ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ū ~ Q Ş Ū ~ ← æ ^ b Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á á ä ä ä æ b b Á Ž ' à ↑ ↑ Ê
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á Ž → ↔ @ | ↔ ä ↔ \]
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç | ↔ ^ \ G I W D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Ç | ↔ ^ \ F G Î Á ä æ b æ ä { æ Ê Á | ↔ ^ \ F G Î Á ä æ b æ ä { æ F Ê Á D Á K Á Ø O Ş R R Ç Ž ' à ↑ ↑ D Ê & æ \ Þ æ b æ ä { æ b Ç D Î
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á → á b \ O Ô R R Ū ^ { á ä ↔ á ^ \ Á K Á Ö U R á \ á Ê b @ ä \ Ç ä æ b æ ä { æ Ê Á E Á ä æ b æ ä { æ F D Î
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á → á b \ O Ô R R Ū ~ \ á → U | * * →] Á K Á Ö á ↑ ↑ á U { á * Q → á ä á ä] Ê ~ \ á → U | * * →] Ç Ž ' à ↑ ↑ D Î
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á Ç Ž → ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Á E Á → á b \ O Ô R R Ū ~ \ á → U | * * →] D Á D Á → á b \ O Ô R R Ø ^ { á ä ↔ á ^ \ Î
Á Á Á Á c

cpf"vjg" ØÖá↑↑áŞ~→Ç&bŞ~→DÊâ~ää~}Q↔@|↔ä↔\]ÇD"hwpevkqp"yknn"tgxgtv"kh"vjg
tgs wguv gf"NR"vqm gpu"gzeggf"vjg"rqqn)u"cxckncdng"dcncpeg
* bÈQŞŽŮŠPÓŠŽŇNQNŮSOÓ +<

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á â ~ ä ä ~ } Q ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ç Á Á
Á Á | ↔ ^ \ G I W \ ~ ← æ ^ Ø ä Ê
Á Á | ↔ ^ \ G I W → * Ū ~ ← æ ^ b Ê
Á Á | ↔ ^ \ G I W Y Ÿ ' á → ä á \ á ä á \ ↔ ~
D Á æ [\ æ ä ^ á → Á { ↔ ä \ | á → Á ~ { æ ä ä ↔ ä æ Á } á æ ^ S ~ \ Ş á | b æ á Ç F G
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á á â → Ê ä æ ' ~ ä æ Ç ' á → U \ ä á \ æ &] Ç â ~ ä ä ~ } U \ ä á \ æ &] Ê Á á â ↔ Ê æ ^ ' ~ ä æ O á → Ç Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ' á → U \ ä á \ æ &]
Á Á Á Á Á Á Á Á D
Á c

11000
111" Bfgx"Ugg" }KDqttqyUvtcvgi{/adqttqyNkswkfkv{ ; 0
Á à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á Ž â ~ ä ä ~ } Q ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ç Á Á Á
Á Á Á | ↔ ^ \ G I W \ ~ ← æ ^ Ø ä Ê
Á Á Á | ↔ ^ \ G I W → * Ū ~ ← æ ^ b Ê
Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Y Ÿ ' á → ä á \ á ä á \ ↔ ~
Á D Á æ [\ æ ä ^ á → Á { ↔ ä \ | á → Á ~ { æ ä ä ↔ ä æ Á → ~ ' ← Á ä æ \ | ä ^ b Ç | ↔ ^ \ G I W Á → ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ň ~ ä ä ~ } æ ä Ê Á | ↔ ^ \ G I W Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á
Á Á Á Á Á Á Á Á 11" Tgxgtv"kh"dqttqykp i" cnn" EHOO"NR"vqm gpu"kp"rqqn
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Ç → * Ū ~ ← æ ^ b Á L K Á b È Q Ş Ž Ů Š P Ó Š Ž Ň N Q N Ů S O Ó D Á ä æ { æ ä \ Á Ó [' æ b b ↔ { æ Ň ~ ä ä ~ } ↔ ^ & Ç D Î
Á Á Á Á 11000
Á c

Gzeggf kpi"vjg" I c o o c U y c r"rqqn)u" bÈQŞŽŮŠPÓŠŽŇNQNŮSOÓ "eqwnf"dg"ce j k g x g f"kp
vyq"yc{u<

30"Vjg" * ä ~ ^ æ b b Ç æ * ~ b ↔ Ç D "vtcpucevkqp"ecp"dg"htqpvtwp"d{"c"o cnkekqwu"cevqt"*cu
vjg"rtqvqeqn"yknn"dg"fgrnq{gf"qp"Gvjgtgw o + "d{"fgrqukvkpi"cnctig"GV J
c o qwpv"*d{"c"Æcu j/nqcp+. "uq"vjcv"vjg"tgs wktgf"nr"vqm gpu"pggfgf"vq"dqttqy"vq
kpetgcug"vjg"jgfi g"yqwnf"dg"kpÆcvgf"vq"gzeggf"vjg" I c o o c U y c r"rqqn
dcncpeg" bÈQŞŽŮŠPÓŠŽŇNQNŮSOÓ 0

40"Kh"wugtu"pcvwtnn{"fgrqukv"nctig"c o qwpvu"fwtkpi"vjg"uc o g"hwpfkpi"rgtkqf0

Tgeq o o gp f cvkqpu

-]O/24_"**tgdcncpegRqukvkqp*+**"vtcpucevkqp"ku
 uwuegrvkdng"vq"htqpvtwppkp i

Nkmgnk.jqqf<"Ogfkwo

30"Eqnngevkpi"hggu"htq o"vjg"Wpku y cr"X5"rqukvkqp0
40"Fgetgcukpi"nkswkfkv{"vq"|gtq0
50"Enqukpi"vjg"rqukvkqp0
60"Qrgpkpi"c"pg y"rqukvkqp"ykvj"c"tgxkugf"jgfig0

hwpevkqpĀăæăă→ă^ˆæſ~b↔\↔~^Ç ĀĀĀĀĀĀĀĀĀŌðá↑↑áŪá|→\ĒĚĤæăă→ă^ˆæſ~b↔\↔~^Ţă\ăĀ↑æ↑~ă|ĀĀ*ăăă↑b ĀĀĀĀDăæ[\æă^ă→Ā{↔ă\|ă→Ā~{ăăă↔ăăăĀ| ĀĀĀĀĀĀĀĀŽ{ă↔→ăă\æſă\ăbç*ăăă↑bĒ*ă\ăĒĒĒ*ăăă↑bĒ*ă\ăFĐĬ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ´~→ă^ˆ\ŌæbçbĒ\~←ă^ŌăĒĒăăăăăbbç**vjku**DDĬ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽăă^ăăăăæQ↔@|↔ă↔\|Ç ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀbĒ\~←ă^ŌăĒ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀbĒ\~\ă→Q↔@|↔ă↔\|Ē ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ*ăăăă↑bĒă↑~|ˆ\€R↔^Ē ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ*ăăăă↑bĒă↑~|ˆ\FR↔^ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀDĬ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ´→~bæQſççbĒ\~←ă^ŌăDĬ ĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11000 ĀĀĀĀĀc

[illegible]

Vjg"øÛ^↔b}â*ÛĞŞ~b↔\↔~^Rá^â&æãÇ^à\Ş~bR&ãDÈâ|ã^ÇD"ecm"tgs wktgu"vjg"rqukvkqr
vq"jcxg"|gtq"nks wkfkv{"=qvjgtykug."vjg"vtcpucevkkp"ykn"tgxgtv<

hwpevkqpĀâ | Ą^

ĀĀĀĀĀĈ | ↔ ^ \ G I J Ā \ ~ ← æ ^ Ø ä D Ā x [\ æ ā ^ ā → Ā * á] á â → æ Ā ~ { æ ā ā ↔ ä æ Ā ↔ b N | \ á ~ ā ↔ ÿ æ ā Ō ~ ā Ű ~ ← æ ^ Ç \ ~ ← æ ^ Ø ä D Ā |
ĀĀĀĀĀĀĀĀ Š ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ Ā b \ ~ ä á & æ Ā * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ Ā K Ā Ž * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ b Y \ ~ ← æ ^ Ø ä Ý İ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀ āæ@ | → āæçĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ È ↗ @ | → āæ \] K K € B B * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ È \ ~ ← æ ^ b Š } æ ā € K K € B B * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ È \ ~ ← æ ^ b Š } æ ā F K K € Ê
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ CS ~ \ ´ → æ ā ä æ Č
ĀĀĀĀĀĀĀĀ D İ
ĀĀĀĀĀĀĀĀ f g n g v g Ā Ž * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ b Y \ ~ ← æ ^ Ø ä Ý İ
ĀĀĀĀĀĀĀĀ Ž â | ā ^ Ç \ ~ ← æ ^ Ø ä D İ
ĀĀĀĀc

Vjg"bÈ\~\â→Q⇨@|⇨ä⇨\]"xcnwg"ku"gzrgevff"vq"dg"vjg"vqvcn"nkswfkf{ "qh"vjg
rqukvkqp."tgswnktgf"hqt"enqukipi"vjg"rqukvkqp"chvgt"ykvjftcyen."jqygxgt."wukpi"vjg
ecejgf"xcnwg"gzrqugu"vjg"Āāæāā→āˆˆ æ\$~b⇨\⇨~^ÇD"vtcpucevkqp"vq"htqpvtwppkpi.
y jgtg"c"o cnkekquw"wugt"ecp"htqpvtwp"vjg"vtcpucevkqp"d{"ecnkipi
S~^à| ^&⇨â→æ\$~b⇨\⇨~^Rāˆā&æāĒ⇨^ˆ āāábæQ⇨@|⇨ä⇨\]ÇD"cpf"cf fkipi"3"y gk"qh
nkswfkf{ "vq"vjg"rqukvkqp0

Vjku"yqwnf"ecwug"vjg"â|ã^çd"ecnn"vq"tgxgtv."rtgxgpvkpi"vjg"rqukvkqp"htqo"dgkpi
enqugf"ukpeg"nkswkfkv{"yqwnf"pq"nqpi gt"dg|gtq0

Tgeq o o gp f cvkqpu

Hgvej"vjg"rqukvkqp"nkswkfkv{"fktgevn{"htqo"vjg"Wpkuycr"X5"rqukvkqp"ocpcigt
kpukfg"vjg"ãæâá→á^´æſ~b↔\↔←^ÇD"<

]0/25_"rtqeguuYkvjftcycnu*+"kpeqt tgevn{
 wr fcvgu"qh"vqvcnNkswkfkv{

- Kp" *ã~´æbbÛ⇔\ääää} á→bÇÐ "hwpevkqp<" y j gp"vjg" Ž}⇔\ääää} UääääæBKÄE".vjg
bÈ\~\á→Q⇔@|⇔ä⇔\]"ku"kpctgcugf"d{"vjg"nkswkfkv{"qh"vjg"eqmngcvgf/cpf/
fgrqukvgf"hggu"qh"vjg"rqukvkqp."y j gtg"kv"cuuw o gu"vjcv"vjg"vqvcnNkswkfkv{"qh"vjg
rqukvkqp"y knn"pqv"dg"fgetgcugf"y j gp" Žää{⇔bæðæä&æÇÐ "ku"ecmgf<

hwpevkqpĤ*ă~´æbbÛ⇔\ăăăă}ă→bÇ
ĂĂĂĂĂĂĂă]\æbĂ↑æ↑~ă]\Ĥ*ă\ă€Ê
ĂĂĂĂĂĂĂă]\æbĂ↑æ↑~ă]\Ĥ*ă\ăF
ĂĂĂĂDĤæ[\æă^ă→Ĥ{⇔ă\|ă→Ĥ~{æăă⇔ăăĤ|
ĂĂĂĂĂĂĂă11000
ĂĂĂĂĂĂĂă|⇔^\\GIWĂŽ→⇔@|⇔ă⇔\\]ĂKĂŽăæ*~b⇔\ÔæabÇŽ\~←æ^øăÊĤ*ă\ă€ÊĤ*ă\ăFDÎ
ĂĂĂĂĂĂĂăŽ\~\ă→Q⇔@|⇔ă⇔\\]ĂĖKĂŽ→⇔@|⇔ă⇔\\]Î

ĂĂĂĂĂĂĂăkhĂÇŽ}⇔\ăăăă}UăăăæbĂKKĂ€DĂ|
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂă11"kh"pq"ykvjftcycnu"yg"qpn{"egorqwpf"hggu
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăkhĂÇŽ→⇔@|⇔ă⇔\\]ĂLĂ€DĂ|
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂăŽăæ{⇔bæÔæă&æ
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂă11*avqvcnNkswkfkv{."rcvj2."rcvj3+= "11"nkswkfkv{"qpn{"iqgu"wr"jgtg
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăc
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăbÈ\~\ă→Q⇔@|⇔ă⇔\\]ĂKĂŽ\~\ă→Q⇔@|⇔ă⇔\\]Î
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăÔ|^ă⇔&Ůă|→\ÇbÈ}⇔\ăăăă}Ůă|→\DĖă⇔bâ|ăbæO→ă⇔↑bÇDÎ
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂătgwvtpÎ
ĂĂĂĂĂĂĂăc

ĂĂĂĂĂĂĂă11000
ĂĂĂĂăc

Y jgtg<

hwpevkqpĤŽăæ{⇔bæÔæă&æÇ
ĂĂĂĂĂĂĂă|⇔^\\GIWĂŽ\~\ă→Q⇔@|⇔ă⇔\\]Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăă]\æbĂ↑æ↑~ă]\Ĥ*ă\ă€Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăă]\æbĂ↑æ↑~ă]\Ĥ*ă\ăF
ĂĂĂĂDĤ⇔^\\æă^ă→Ĥ{⇔ă\|ă→Ĥ|
ĂĂĂĂĂĂĂă|⇔^\\GIWĂŽ^æ}\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂKĂÇŽ\~\ă→Q⇔@|⇔ă⇔\\]ĂĖĂbÈăăă&æU⇔~æDĂĐĂFæFÎÎ

ĂĂĂĂĂĂĂă|⇔^\\GIWĂŽ*ăæ{\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂKĂŽ→~ă^Ėă\ăÈ→⇔@|⇔ă⇔\\]Î

ĂĂĂĂĂĂĂăkhĂÇŽ^æ}\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂLĂŽ*ăæ{\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]DĂ|
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂăŽ⇔^´ăæábæÔæă&æÇ
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂăŽ^æ}\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂĖĂŽ*ăæ{\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂă*ă\ă€Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂă*ă\ăF
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăDÎ
ĂĂĂĂĂĂĂăcĂgnugĂkhĂÇŽ^æ}\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂJĂŽ*ăæ{\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]DĂ|
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂăŽăæ´ăæábæÔæă&æÇ
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂăŽ*ăæ{\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]ĂĖĂŽ^æ}\Ôæă&æQ⇔@|⇔ă⇔\\]Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂă*ă\ă€Ê
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂĂĂĂăĂă*ă\ăF
ĂĂĂĂĂĂĂăĂĂĂĂăDÎ
ĂĂĂĂĂĂăc
ĂĂĂĂăc

- I kxgp"vjcv"vjgtg)u"cu"ugvgt"hqt"vjg" ǎǎǎ&æU↔~ǎ"*y jgtg(kv)u"wugf"vq"ecnewncvg
vjg" Ǿ^ǎ}Ǿǎǎ&æQ↔@|↔ǎ↔\]+. "vjgp"vjg" bÈ\~\á→Q↔@|↔ǎ↔\]"ujqwnf"dg"wr fcvgf
dcugf"qp"vjg"nkswkfkv{"rqukvkp"kp"ecug"vjg" ǎǎǎ&æU↔~ǎ"ycu"wr fcvgf"*cnuq.
kp" Ǿǎǎ{↔bǎǾǎǎ&æÇD. "vjg"jgfig"nkswkfkv{"ku"hgvejgf"dcugf"qp"vjg"ncuv
wr fcvgf"fcvc"ykvjqwv"ejgemkpi"kh"vjg"jgfig"jcu"ceetwgf"kpvgtguv"qxgt
vkog+0
- Uq"kh"vjg"pgy" ǎǎǎ&æU↔~ǎ"ku"fgetgcugf"cpf"tguwnvu"kp" Ǿ^ǎ}Ǿǎǎ&æQ↔@|↔ǎ↔\]
JǺǾ*ǎǎ{Ǿǎǎ&æQ↔@|↔ǎ↔\]". "vjgp"vjg"jgfig"yknn"dg"fgetgcugf."y jkej"okijv
tguwnv"kp"vjg"jgfig"kpewttkpi"nquugu."jgpeg"chhgevkpi"vjg"nkswkfkv{."y jkej
yknn"chhgev"vjg"pgzv"rtqeguu"vjcv)u"iqkpi"vq"dg"gzgewvgf"chvgt"vjg
ykvjftcy cn<"kh"vjg"pgzv"rtqeguu"ku"cu"fggrqukv."vjgp"vjku"kpqttgev
bÈ\~\á→Q↔@|↔ǎ↔\]"yknn"tguwnv"kp"okpvkpi"y tqpi"ujctgu"hqt"vjcv"fggrqukvgf
rgtkqf"cu"vjg"nkswkfkv{"fqgup)v"tg(Egev"vjg"cevwc"n"qpg"*ukpeg(kv)u"vjg"ecujgf
qpg"-"nkswkfkv{"htqo"vjg"eqnngevgf/cpf/fggrqukvgf"hggu"qh"vjg"NR"rqukvkp+0
- Ucog"kuuwg"kp" Ǽǎ*~b↔\Ǿǎ~´ǎbbÈ*ǎ~´ǎbbǼǎ*~b↔\bÇD"hwpevkqp)

Tgeq o o gp f cvkqpu

ä | ^ ~ \ ⇔ ~ ^ Ä * ä ~ \ æbbÜ⇨\ ääää | á→bÇ
ÄÄÄÄÄÄÄâ | \æbÄ↑æ↑~ä] Ä * ä \ ä∈Ê
ÄÄÄÄÄÄÄâ | \æbÄ↑æ↑~ä] Ä * ä \ âF
ÄÄÄDÄæ [\æä^á→Ä { ⇨ä \ | á→Ä~ { æää⇨äæÄ |
ÄÄÄÄÄÄÄÐÐÈÈÈÈ
ÄÄÄÄÄÄÄ | ⇨~ \ G I J Ä Ž →⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÁKÄŽäæ * ~b⇨ \ ÔæbÇŽ \ ~←æ^ØääÊÄ * á \ ä∈ÊÄ * á \ äFDÌ
ÄÄÄÄÄÄÄŽ \ ~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÁÉKÄŽ →⇨@ | ⇨ä⇨ \] Ì

ÄÄÄÄÄÄÄ⇨àÄÇŽ | ⇨ \ ääää } UääæbÁKKÁ€DÄ |
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÐÄ⇨àÄ^~Ä | ⇨ \ ääää } á→bÄ] æÄ~^→] Ä´~↑ * ~ | ^ääÀææb
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ⇨àÄÇŽ →⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÄLÁ€DÄ |
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽäæ { ⇨bæÐæää&æ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÐÇŽ \ ~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÊÄ * á \ ä∈ÊÄ * á \ äFDÌÄÐDÄ →⇨@ | ⇨ä⇨ \] Ä~^→] Ä&~æbÄ | * Äääää
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄc
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄBè \ ~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÁKÄŽ \ ~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] Ì
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄBè \ ~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÁKÄŽ&æ \ Ü~ \ á→Q⇨@ | ⇨ä⇨ \] ÇbÈ \ ~←æ^ØäDÌ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÖ | ^ä~^&Üá | → \ ÇbÈ | ⇨ \ ääää } Üá | → \ DÈä~bâ | äbæO→ä↑bÇDÌ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄää \ | ä^Ì
ÄÄÄÄÄÄÄÄc

ÄÄÄÄÄÄÄÐÐÈÈÈÈÈÈ
ÄÄÄÄc

10/26_ "Rtkeg" o cprwncvkqp"tkum"kp
I c o o cXcwnv"eqnncvgtcn"ecnewncvkqp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Og fkw o

Nkmgнкjqqf<"Og fkw o

Fguetkrvkqp

Vjg" I c o o cXcwnv"eqpvtcev"ecnewncvgu"gzvgtpcn"eqnncvgtcn"hqt" I c o o cRqqn
rqukvkqpu"wukpi"vjg"ewttgpn"urqv"rtkeg"htq o "Wpku y cr"X5."tcvjgt"vjcp"c"o qtg
o cprwncvkqp/tgukucpv"rtkeg"uqwteg0"Vjku"etgcvgu"c"rqvgpvken"xwnpgtcdknkv{
y jgtg"cp"cwvcemgt"eqwnf"o cprwncvg"vjg"urqv"rtkeg"vq"chhgev"eqnncvgtcn
ecnewncvkqpu"cpf"hqteg"wphckt"nkswkfcvkqpu0

```
à| ^` \↔~^ĀŽ&æ\O~→ā\æāā→ÇĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀāāāāæbbŽ&ā↑↑āſ~→Ē
ĀĀĀĀĀĀ|↔^ \GIWŽ\~←æ^Øă
ĀĀĀĀDĀ↔^ \æā^ā→Ā~{æāā↔āæĀ{↔ā\|ā→Ā{↔æ}Āāæ\|ā^bÇ|↔^ \GIWĀ^~→ā\æāā→
ĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \FIWĒAb@ă\ſă↔^ æVĪWĀKĀ&æ\O|ăāæ^ \ſă↔^ æ
ĀĀĀĀĀĀĀĀ11* += "11" Bcwfkv"eqnncvgtcn"ku"fgrgpv"qp"urqv"rtkeg
ĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \FIWĒAb@ă\ſă↔^ æNVĪWĀKĀPă^ &æāſ~→Ră\ăĒ^ ā→^ U@ă\Pă\↔~N\Ū↔^ ←ÇbĒ\↔^ ←Q~}æāDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \FIWĒAb@ă\ſă↔^ æNVĪWĀKĀPă^ &æāſ~→Ră\ăĒ^ ā→^ U@ă\Pă\↔~N\Ū↔^ ←ÇbĒ\↔^ ←Ū* *æāDĪ

ĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \FGĪYŸĀ↑æ↑~ăJĀ\~←æ^bðæ→ăĀKĀ^æJĀ|↔^ \FGĪYŸÇGDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀ|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀÇĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \GIWā↑~| ^ \€Ē
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ \GIWā↑~| ^ \F
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀDĀKĀPă^ &æāſ~→Ră\ăĒ&æ\N↑~| ^ \bŪ~Q↔@|↔ă↔\JÇb@ă\ſă↔^ æVĪWĒĀb@ă\ſă↔^ æNVĪWĒ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀb@ă\ſă↔^ æNVĪWĒĀ|↔^ \FGĪÇbĒ\~ \ā→Q↔@|↔ă↔\JDDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ\~←æ^bðæ→ăY€ŸĀKĀ|↔^ \FGĪÇā↑~| ^ \€DĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ\~←æ^bðæ→ăYFŸĀKĀ|↔^ \FGĪÇā↑~| ^ \FDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀc

ĀĀĀĀĀĀĀĀ^~→ā\æāā→ĀKĀŪŌðæ&æRă\ăĒ^~^ {æā\N↑~| ^ \bŪ~Q↔@|↔ă↔\J
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀÇ^ ā↑↑ĒĀ\~←æ^bðæ→ăĒĀ^|↑ŠăĈæ^↔↑ă→b€ĒĀ^|↑ŠăĈæ^↔↑ă→bFĒĀ↑ă\ăQ↔ăDĪ
ĀĀĀĀĀc
```

Ngv)u"ugg"cp"cwvcem"uegpctkq<

- Cwvcemgt"kf gpvk l gu" c" I c o o cXcwnv"rqukvkqpu"ykvj<"/"Vki jv"vkem"tcpig"kp
Wpku y crX5"*jki j"eqpegpvtcvkqp"qh"nkswkfkv{+ "/" Jki j"jgf ig"tcvkq"/"Eqnncvgtcn
xcnwg"enqug"vq"nkswkfcvkqp"vj tguj qnf
- Cwvcemgt"gzgewvgu" c" nct i g"u y cr"vq" o cprwncvg"vjg"Wpku y crX5"urqv"rtkeg
- Vjku" o cprwncvkqp"vg o rqtctkn{"tgfwegu"vjg"ecnewncvgf"eqnncvgtcn"xcnwg"xkc

Ž&æ\O~→ā\æāā→
- Cwvcemgt"vtki i gtu"nkswkfcvkqp"qh"vjg"jgf ig"rqukvkqp
- Cwvcemgt"rtq l vu"d{"enck o kpi"vjg"kpvgtpcn"eqnncvgtcn"*vqmgpu Jgnf+"cv" c"fkueqwpv

Tgeq o o gp fcvkqpu

Vjg"eqmncvgtcn"ujqwnf"wug"VYCR"rtkeg"kpuvgc f"qh"urqv"rtkeg"vq"ecnewncvg"vjg
gzvgtpcn"eqmncvgtcn0

]O/27_ "Fgrqukvu" y knn" hckn" y jgp" rqqn)u" r tkeg tgcejgu"vjg" o kpl o cz"vkem

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjq qf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Fwtkpi"vjg"fgrqukv."eqfg"ecnnu" 'á→´ |→á\æŨ~←æ^Ĥá\↔~ÇD"vq"ecnewncvg"vjg" äá\↔~€
cpf" äá\↔~F"0"Kh"vjg"rqqn)u"rtkegu"tgcejgu"vjg"wr rgt"qt"nqygt"rtkeg"vjgp" äá\↔~€
qt" äá\↔~F"yqwnf"dg"2<

cĀæ→bæĀ↔āĀÇ*ā↔´æĀJKĀ*ā↔´æQ~}æāDĀ|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀāā\↔~€ĀKĀ€Ī
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀāā\↔~FĀKĀāæ´↔↑ā→bFĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀcĀæ→bæĀ↔āĀÇ*ā↔´æĀLKĀ*ā↔´æŨ*æāDĀ|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀāā\↔~€ĀKĀāæ´↔↑ā→b€Ī
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀāā\↔~FĀKĀ€Ī
ĀĀĀĀĀĀĀĀc

Ncvgt."eqfg"wugu"vjg" äá\↔~€"cpf" äá\↔~F"vq"ecnewncvg"vjg" o cz"fgrqukv"co qwpv
d{"ecnnkpi" 'á→´ |→á\æRá[Ææ*~b↔\ÇD"0"Vjg"kuuwg"ku"vjcv"kh" äá\↔~€"qt" äá\↔~F
ygtg"2"vjgp"hwpevkqp" 'á→´ |→á\æRá[Ææ*~b↔\ÇD"ecp"tgxgtv"dgecwug"qh"fkxkukqp
d{"|gtq<

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á ´ á → ´ | → á \ æ R á [℄ æ * ~ b ↔ \ Ç Á Á Á Á Á Á
Á Á Á Á Á Á â ~ ~ ~ × → b Ů ~ ~ ← æ ^ € Ê
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J á ↑ ~ | ^ \ € Ê
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J á ↑ ~ | ^ \ F Ê
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J ä á \ ↔ ~ € Ê
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J ä á \ ↔ ~ F
Á Á Á Á D
Á Á Á Á Á Á Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Ç | ↔ ^ \ G I J Á ä æ * ~ b ↔ \ € Ê Á | ↔ ^ \ G I J Á ä æ * ~ b ↔ \ F D Á |
Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Ç ↔ b Ů ~ ~ ← æ ^ € D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á K Á á ↑ ~ | ^ \ € Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á K Á ä á \ ↔ ~ F Á E Á á ↑ ~ | ^ \ € Á D Á ä á \ ↔ ~ € Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á L Á á ↑ ~ | ^ \ F D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á K Á ä á \ ↔ ~ € Á E Á á ↑ ~ | ^ \ F Á D Á ä á \ ↔ ~ F Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á K Á ä á \ ↔ ~ F Á E Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á D Á ä á \ ↔ ~ € Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á c
Á Á Á Á Á Á Á c Á æ → b æ Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á K Á á ↑ ~ | ^ \ F Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á K Á ä á \ ↔ ~ € Á E Á á ↑ ~ | ^ \ F Á D Á ä á \ ↔ ~ F Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á L Á á ↑ ~ | ^ \ € D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á K Á ä á \ ↔ ~ F Á E Á á ↑ ~ | ^ \ € Á D Á ä á \ ↔ ~ € Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ä æ * ~ b ↔ \ € Á K Á ä á \ ↔ ~ € Á E Á ä æ * ~ b ↔ \ F Á D Á ä á \ ↔ ~ F Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á c
Á Á Á Á Á Á Á c
Á Á Á Á c

Cu"tguwnv" y jgp"rtkeg"ku"gswn"vq" o kp"qt" o cz"vkem"vjg"fgrqukv" y qwnf"tgxgtv
cny c { u0

Tgeq o o gp f cvkqpu

J cp fng"vjg"ecug" y jgp"tcvkq2"qt"tckq3"ku"2"kp"vjg" ´ á → ´ | → á \ æ R á [℄ æ * ~ b ↔ \ Ç D

:060"Nq y "Hkp fkp i u

JN/23_"Uk i pcvwtg" o cnngcdknkv{ " f wg"vq" o kuukp i GEFUC"ej gemu

V j g" *æã↑↔\ "hwpevkqp"kp"HwpfkipiXcwnv42"wugu" æ´ãæ´~{æã"vq"xcnkfcvg"uk i pcvwtgu
ykvjqwv"ko rng o gpvkpi"ej gemu"hqt"uk i pcvwtg" o cnngcdknkv{0"Kv"jcu"pq"xcnkfcvkqp
vjcv"b"ku"kp"vjg"nqygt"jcnh"qh"vjg"ewtxg)u"qtfgt0

```
à|´\↔~^Ā*æã↑↔\ÇĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀāāāāæbb~}^æāĒ
ĀĀĀĀĀĀāāāāæbbb*æ^āæāĒ
ĀĀĀĀĀĀ|↔^GIN{ā→|æĒ
ĀĀĀĀĀĀ|↔^GINāāāā↔↔^æĒ
ĀĀĀĀĀĀ|↔^îž{Ē
ĀĀĀĀĀĀā]\æbĜĜžāĒ
ĀĀĀĀĀĀā]\æbĜĜžb
ĀĀĀĀD
ĀĀĀĀĀĀĀĀæ[\æā^ā→
ĀĀĀĀĀĀĀĀ~{æāā↔āæ
ĀĀĀĀ|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒĒ
ĀĀĀĀĀĀĀĀāāāāæbbāāæ´~{æāāNāāāāæbbĀKĀæ´āæ´~{æā
ĀĀĀĀĀĀĀĀ11*fkguv."ax."at."au+="11"Bcwfkv"u"kup)v"xgtxhkgf
ĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒĒ
ĀĀĀĀc
```

Y jkng"vjg"pqpeg" o gejcphu o"* ^~^´æbY~}^æāÿĒĒ+"rtgxgpvu"uk i pcvwtg"tgrnc{
cvcemu."vjg"ncem"qh"rtqrgt"GEFUC"ej gemu"tg o ckpu"c"fgxkcvkqp"htq o "dguv
rtcevegu0

Kv)u"tgeq o o gpfgf"vq"tgswktg"vjg"b"xcnwg"vq"dg"kp"vjg"nqygt"jcnh"qtfgt0
Tghgtgpeg<"nkpm

JN/24_"Rqvgpvkcn" r tgekukqp"nquu" y j gp fgeq fkp i "uswctg"tqqv" r tkegu"hqt"nq y " r tkeg xcnwgu

Y j gp"fgeqfkpi"ustv"rtkegu"kp"vjg"fgeqfgUstvRtkeg"hwpevkqp."vjg"rtgekukqp"nquu
ecp"qeewt"hqt"nqy"rtkeg"xcnwgu."rqvgpvkcnn{"chhgevkipi"vqmgp"tcvkq"ecnewncvkqpu
fwtkpi"nkswkfkv{"rtqxxkukqpkpi0

Vjg"fgeqfgUstvRtkeg"hwpevkqp"wugu"vjg"hqmqykp i "hqt o wnc<

b@ã\šã↔´æÁKÁb@ã\šã↔´æVĬJÁĒÁÖURá\âÈb@ã\Çää´↔↑á→bDÁĐÁÇGÁĒĒĬNDĬ

Vjg"ecnewncvkqp"ecp"tqwpf"fqyp"vq"2"y jgp<"b@ã\šã↔´æVĬJÁJÁÇGĒĒNDÁĐ
ÖURá\âÈb@ã\Çää´↔↑á→bD

Hqt"vqmgp2"y kvj"3:"fgek o cnu<

- Tqwpfu"vq"2"y jgp"b@ã\šã↔´æVĬJ">"90;44:38473648656g3;"*crrtqzko cvgn{
vkem"/6366:9+

Hqt"vqmgp2"y kvj"8"fgek o cnu<

- Tqwpfu"vq"2"y jgp"b@ã\šã↔´æVĬJ">"90;44:38473648656g47"*crrtqzko cvgn{
vkem"/35:385+

Ukpeg"dqvj"vjgug"vkem"xcnwgu"ctg"cdqyg"RØŠŽŮØP"*/.:9494+."vjg" I c o o cXcwnv
eqwnf"gzrgtkgpeg"rtgekukqp"nquu"y jgp"rtqxfkpi"nkswkfkv{"cetquu"ykfg"tcpigu
vjcv"kpenwfg"nqy"r tkeg"rqkpvu0

**JN/25_"Ykvjftcyp"jgfig"rtqłv"ku"pqv
tgkpxguvgf"kp vq"Wpku y cr"X5"rqukvkqp**

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Y jgp"vjg"jgfig"ku"tgxkugf"cpf"pggfu"vq"dg"tgfwegf."chvgt"eqnncvgtcn
tgdncpekp i ."kh"vjg"jgfig"igpgtcvgf"c"rtqłv"chvgt"nqcp"tgrc{ o gpv."vjku"rtqłv"ku
ykvjftcyp"vq"vjg"Öá↑↑áŮá|→\"xkc
ØÖá↑↑áš~→Ç&bš~→DÈää´ äæábæO~→→á\æãá→ÇD<

à | ^ ` \ ↔ ~ ^ Ĥ žăăă→ă ^ ' æN^ăăă*ă] Q ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ç Á Á Á Á
Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Ž & b Ů ~ ← æ ^ Ø ä Ê
Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Ž → ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ê
Á Á Á Á â] \ æ b ↑ æ ↑ ~ ä] Ž * á \ á € Ê
Á Á Á Á â] \ æ b ↑ æ ↑ ~ ä] Ž * á \ á F
Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á |
Á Á Á Á 11000
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Ç Ž ↑ ↔ b b ↔ ^ & N ↑ ~ | ^ \ b Y € Ÿ Á L Á € Á B B Á Ž ↑ ↔ b b ↔ ^ & N ↑ ~ | ^ \ b Y F Ÿ Á L Á € D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11000 " y j g p " v j g " j g f i g " k p e w t u " c " n q u u
Á Á Á Á Á Á Á Á c Ĥ æ → b æ Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11000 " y j g p " v j g " j g f i g " k p e w t u " r t q h k v
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç Ê | ↔ ^ \ G I U Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á * á ↔ ä N ↑ ~ | ^ \ b D Á K Á Ø Ó á ↑ á š ~ ~ → Ç & b š ~ ~ → D Ê ä æ * á] Q ↔ @ | ↔ ä ↔ \]
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç Ž & b Ů ~ ← æ ^ Ø ä Ê Á Ž → ↔ @ | ↔ ä ↔ \] Ê Á € Ê Á á ä ä æ b b Ç € D D Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž → ~ á ^ Ĭ á \ á F Á K Á & æ \ Q ~ á ^ Ĭ á \ á Ç Ž & b Ů ~ ← æ ^ Ø ä Ê Á á ä → b æ D Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž á ↑ ~ | ^ \ b Á K Á Ö U Ø æ ä & æ R á \ á È ^ á → ^ Ů ↔ \ á ä ä á } U á ä ä æ
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç Ž á ↑ ~ | ^ \ b Ê Á * á ↔ ä N ↑ ~ | ^ \ b Ê Á Ž → ~ á ^ Ĭ á \ á F È \ ~ ← æ ^ b Ø æ → ä D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ø Ó á ↑ á š ~ ~ → Ç & b š ~ ~ → D Ê ä æ ^ ä æ á b æ O ~ → á \ æ ä á → Ç Ž & b Ů ~ ← æ ^ Ø ä Ê Á Ž á ↑ ~ | ^ \ b Ê Á á ä ä æ b b
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç \ á ↔ b D Ê Á ^ æ } Á | ↔ ^ \ G I U Y Ÿ Ç € D D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á c
Á Á Á Á 11000

Cu"rgt"vjg"fqew o gpvcvkqp<

- vjg"jgfig"rtqłv"ujqwnf"dg"tgkpxguvgf"kpqv"vjg"Wpkuycr"rqukvkqp"kh"kv"ku"fqpgfwtkpi"vjg"tg/dcncpekpi"rtqeguul
- vjg"jgfig"rtqłv"ujqwnf"dg"fkuvtkdwvgf"vq"vjg"wugtu"kh"kv"ku"fqpgfwtkpi"vjgykvjftcyen"rtqeguul

Y jkng"vjg"ykvjftcyen"rtqłv"ku"eqttgevn{"fkuvtkdwvgf"vq"vjg"wugtu"fwtkpi"vjgykvjftcyen"rtqeguul."kh"vjg"rtqłv"qeewtu"fwtkpi"tgdcncpekpi."vjg"ykvjftcyen"eqnncvgtcn"ku"pqv"tgkpxguvgf"kpqv"vjg"Wpkuycr"rqukvkqp."kpuvgcf."kv"tgo ckpu"kp"vjgxcwnv"wpvkn"vjg"pgzv"rtqeguul."tguwnvkpi"kp"c"nquu"qh"NR"hggu"hqt"vjku"wp/kpxguvgf"eqnncvgtcnl

Tgeq o o g p f c v k q p u

Fgrqukv"vjg"eqnngevgf"jgfig"rtqłv"kpqv"vjg"Wpkuycr"rqukvkqp"kh"kv)u"eqnngevgf"fwtkpi"vjg"tgdcncpekpi"rtqeguul

JN/26_ "Tqwpfkpi"fqyp"kp"vjg"ujctgu
ecnewncvkqp"kp"hcxqt"qh"vjg"wugt

Kp" Ō | ^ ä ↔ ^ & Ů á | → \ Ç D < " y j g p " w u g t u " e c m " } ↔ \ á ä ä á } Ç D " v q " y k v j f t c y " v j g k t " f g r q u k v g f
cuugvu"htq o "vjg"xcwnv."vjg" b á ä ä æ b " c o q w p v " k u " e c n e w n c v g f " d c u g f " q p " v j g " t g s w g u v g f
á b b æ \ b " v q " d g " y k v j f t c y p <

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ā } ↔ \ á á á á } Ç
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | ↔ ^ \ G I U Ā á b b æ \ b Ê
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā á á á á æ b b Ā \ ~ Ê
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā á á á á æ b b Ā Ā á ~ ↑
 Ā Ā Ā Ā D Ā æ [\ æ ā ^ ā → Ā { ↔ ā \ | ā → Ā ~ { æ ā ā ↔ ā ā ā → ~ ^ ← Ā ā æ \ | ā ^ b Ā Ç | ↔ ^ \ G I U Ā b á á á æ b D Ā |
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11000
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā b á á á æ b Ā K Ā Ž ^ ~ ^ { æ ā \ Ū ~ U á á á æ b Ç á b b æ \ b Ê Ā Ž * æ ā ↔ ~ ā D Ì

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 " T g x g t v " k h " t g f g g o k p i " 2 " I U " N R " v q m g p u
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ↔ à Ā Ç b á á á æ b Ā K Ā € D Ā ā æ { æ ā \ Ā X æ ā ~ U á á á æ b Ç D Ì

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 " U g p f " E H O O " N R " v q m g p u " v q " t g e g k x g t "
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 * b v q b + " c p f " d w t p " e q t t g u r g p f k p i " I U " N R " v q m g p u " h t q o " o u i 0 u g p f g t
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā } ↔ \ á á á á } N b b æ \ b Ç o u i 0 u g p f g t Ê Ā \ ~ Ê Ā á ā ~ ↑ Ê Ā á b b æ \ b Ê Ā b á á á æ b Ê Ā Ž * æ ā ↔ ~ ā D Ì
 Ā Ā Ā Ā c

$$Y_j g t g <$$

ä | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ä Ž ~ ^ ~ { æ ä \ Ů ~ U á á ä æ b ç
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I J Ä ä b b æ \ b Ê
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I J Ä Ž * æ ä ↔ ~ ä
 Ä Ä Ä Ä D Ä ↔ ^ \ æ ä ^ á ~ Ä { ↔ æ } Ä { ↔ ä \ | á → Ä ä æ \ | ä ^ b Ä ç | ↔ ^ \ G I J D Ä |
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ↔ ä Ä ç á b b æ \ b Ä K K Ä € D Ä ä æ \ | ä ^ Ä € Ì

 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I J Ä Ž \ ~ \ á → U | * * → J Ä K Ä * æ ä ↔ ~ ä Ů ~ \ á → U | * * → J Y Ž * æ ä ↔ ~ ä Ÿ Ì Ä 1 1 " U c x g u " c p " g z v t c "
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä 1 1 " U N Q C F " k h " v q v c n U w r r n { " k u " p q p / / g t q 0
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I J Ä Ž \ ~ \ á → N b b æ \ b Ä K Ä * æ ä ↔ ~ ä Ů ~ \ á → N b b æ \ b Y Ž * æ ä ↔ ~ ä Ÿ Ì
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ↔ ä Ä ç Ž \ ~ \ á → U | * * → J Ä K K Ä € Ä • • Ä Ž \ ~ \ á → N b b æ \ b Ä K K Ä € D Ä |
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ @ | ↔ ä æ ç á b b æ \ b Ä L Ä R Ø S Ž Ů Ñ Þ Ó Ú Ê Ä Ä Ö | ^ ä ↔ ^ Ü á | → \ i Ä R Ø S Ž Ů Ñ Þ Ó Ú Ä D Ì
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ^ ^ ä æ ^ ← æ ä Ä |
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ \ | ä ^ Ä ä b b æ \ b Ä Ê Ä R Ø S Ž Ů Ñ Þ Ó Ú Ì
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä c
 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä c

 Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ \ | ä ^ Ä ç ç á b b æ \ b Ä E Ä Ž \ ~ \ á → U | * * → J D Ä Ð Ä Ž \ ~ \ á → N b b æ \ b D Ì
 Ä Ä Ä Ä c

- Cu"ecp"dg"pqvkegf."vjg"Ž'~^ {æã\Ũ~UâããæbçD"hwpevkqp"tqwpfu"fqyp"vjg
ecnewncvgf"c o qwpvu"qh"ujctgu"*vjcv"ku"i qkp i"vq"dg"dwtpv"vq"i gv"vjg"tgs wguvgf
c o qwpv"vq"dg"y kvj ftc yp+."y jkej"hc xqtu"vjg"wugt"kp uvgcf"qh"vjg"xcwnv."cu"wugtu
ecp"dwtp"nguu"ujctgu"vq"i gv"vjgkt"fgrqukvgf"cuugvu()

Wr fcvg"Ž´~^ {æã\Ũ~UåáãæbçĐ "hwpevkqp"vq"tgwpf"wr"vjg"ujctgu<

à | ^ ´ \↔ ~ ^ Ā Ž ´ ~ ^ { æ ā \Ū ~ U ā ā ā æ b Ç
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | ↔ ^ \ G I I Ā ā b b æ \ b Ē
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | ↔ ^ \ G I I Ā Ž * æ ā ↔ ~ ā
 Ā Ā Ā Ā D Ā ↔ ^ \ æ ā ~ ā → Ā { ↔ æ } Ā { ↔ ā \ | ā → Ā ā æ \ | ā ^ b Ā Ć | ↔ ^ \ G I I J D Ā |
 Ā Ā Ā Ā Đ Đ Ē Ē Ē Ē
 Ē Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā æ \ | ā ^ Ā Ç ç á b b æ \ b Ā Ē Ā Ž \ ~ \ ā → U | * * → J D Ā Đ Ā Ž \ ~ \ ā → N b b æ \ b D Ī
 Ē Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā æ \ | ā ^ Ā Ç ç á b b æ \ b Ā Ē Ā Ž \ ~ \ ā → U | * * → J Ā Ē Ā Ć Ž \ ~ \ ā → N b b æ \ b Ā Ē Ā F D D Ā Đ Ā Ž \ ~ \ ā → N b b æ \ b Ī
 Ā Ā Ā Ā Ć

JN/27_"Uvcng"rtkeg"tcvkqu"wugf"y jgp ecnewncvki "fgrqukv"co qwpvu"chvgt"uy cru

Vjg"Žäæ*~b↔\Nbbæ\"hwpevkqp"kp"DcugRtqegu0uqn"wugu"rqvgpvkcm{"ucvng"rtkeg
tcvkqu"y jgp"ecnewncvki"qrvkocn"fgrqukv"co qwpvu"chvgt"rgthqtokpi"vqmgp"uy cru0
Vjku"ecp"ngcf"vq"uwdqrvkocn"qt"kpeqttgev"fgrqukv"co qwpvu"dgkpi"ecnewncvgf0

Vjg"kuuwg"gzkuvu"dgecwug<

- Kpkvkc"rtkeg"tcvkqu"ctg"ecnewncvgf
- C"uy cr"ku"rgthqtogf"vjcv"oc{"ejcpig"vjg"rqqn)u"rtkeg
- Vjg"qtkikpcn"*pqy"ucvng+"tcvkqu"ctg"wugf"vq"ecnewncvg"fgrqukv"co qwpvu"xkc

´ā→´|→ā\æRā[Ææ*~b↔\

Kv"ngcfu"vq"vjg"y tqpi"á↑~| ^\€"cpf"á↑~| ^\F"wugf"hqt"kpetgcukpi"nkswkfkv{0

```
à| ^´\↔~^Žäæ*~b↔\Nbbæ\Ç
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^\FIŒĀb@ǎ\šǎ↔´æVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^\FIŒĀb@ǎ\šǎ↔´æNVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^\FIŒĀb@ǎ\šǎ↔´æÑVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁĀ|\æbĀ↑æ↑~ǎ|\Ā*á\â€Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁĀ|\æbĀ↑æ↑~ǎ|\Ā*á\âF
ÁÁÁÁDĀ↔^\æā^ā→Āāæ\|\ā^bĀÇ|↔^\GIJĀŽ\~\ā→Q↔@|↔ā↔\|DĀ|
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^\GIJĀā↑~|^€ĀKĀŌā↑↑āU}ā*Q↔āāāā|Ēāā→ā´æšāÇ\~←æ^€ĒĀāāāāæbbÇ\ā↔bDDĪ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^\GIJĀā↑~|^FĀKĀŌā↑↑āU}ā*Q↔āāāā|Ēāā→ā´æšāÇ\~←æ^FĒĀāāāāæbbÇ\ā↔bDDĪ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ}ā↔↔æĀčá~|^€ĀLĀbÈǎ|b\ēĀ••Āā↑~|^FĀLĀbÈǎ|b\FDĀ|
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁĀÇ|↔^\GIJĀāā↔~€ĒĀ|↔^\GIJĀāā↔~FDĀK
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁĀPá^&æāš~→Rā\âÈ´ā→´|→ā\æŪ~←æ^Pá↔~ÇÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁb@ǎ\šǎ↔´æVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁb@ǎ\šǎ↔´æNVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁb@ǎ\šǎ↔´æÑVĪJÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁāæ´↔↑ā→b€Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁāæ´↔↑ā→bF
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁDĪ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁčá↑~|^€ĒĀā↑~|^FDĀKĀPá^&æāš~→Rā\âÈ´ā→´|→ā\æRā[Ææ*~b↔\
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ11*kuCuugvVqmgp2."coqwpv2."coqwpv3."tcvkq2."tcvkq3+= "11"Bcwfkv"wukpi"vjg"u
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ
ÁÁÁÁÁÁÁÁc
ÁÁÁÁc
```

Kv)u"tgeqo o gpfgf"vq"ecnewncvg"vjg"pgy"tcvkqu"chvgt"gecj"uy cr"vq"dg"wugf"kp

´ā→´|→ā\æRā[Ææ*~b↔\"hwpevkqp0

[illegible]

**]N/28_ "Okuukp i "vtcpucev kqp" fgcfnkpg
xcnkfcvkqp**



Vjg"xcwnv)u"nkswkfkv{"o cpcig o gpv"hwpevkqpu"*Ž↔^´ãæábæQ↔@|↔ä↔\}"cpf
Žäæ´ãæábæQ↔@|↔ä↔\}+"ugv"vtcpucevkqp"äæää↔↔^æb"vq"\}*æÇ|↔^GIJDÊ↑á[.
ghhgev kxgn{"tg o qxkpi"cp{"vk o gqww"rtqvgevkqp"hqt"nkswkfkv{"qrgtcvkqpu0"Vjku
etgcvgu"ugxgtcn"tkumu"y jgp"fwtkpi"rgtkqfu"qh"pgv y qtm"eqpi guvkqp."vtcpucevkqpu
eqwnf"tg o ckp"rgpfkpi"kpfgl pkvgn{0"Cpf"f gnc{gf"vtcpucevkqpu"eqwnf"gzgewvg"cv
wphcxqtc dng"rtkegu"qt"eqpfkvkqpu."rctvkewnctn{"kp"xqncvkng"o ctmgv"eqpfkvkqpu0"Hqt
gzc o rng."vjg"vtcpucevkqp"ku"gzgewvgf"y jgp"vjg"rtkegu"qh"Wpku y cr"X5"cpf
ERO O"f kxgtig0

Ugvvjgfgcfknpgd{"rcuukpi"cu"cp"ctiwogp"vq"vjg"hwpevkqp0

ecneWrfcvgfEqnncvgtcn*+

kp"hwpevkqp"Žăæâă→ă^´æN^ăĤæ*ă]Q↔@|↔ă↔\]ÇD)."vjg"eqfg"gzgewvgu"c"tgdcncpeg
cpf"vjg"p"ecnewncvgu"vjg"wr fcvgf"eqmncvgtcn"c o qwpvu"d{ "ecnkp i
´ă→´û*ăă\æăO~→ă\æăă→ÇD<

$$\hat{a} \rightarrow \hat{U}^* \hat{a} \backslash \hat{a} \rightarrow \hat{a} \backslash \hat{a} \rightarrow \hat{a}$$

- o  "?" YGVJ
- o  "?"WUFE"*cu"WUFE)u"cf f tguu"@ " YGVJ)u"cf f tguu"qp"Ctdkvtw o "cpf Dcug+0

Cu"ecp"dg"pqvkegf="vjg" o kpk o w o "vj tgu j qn fu" hqt" ↑↔bb↔^&N↑~|^b "ctg" jctfeqfgf
cu<" \~←æ^€ "* YGVJ+" "3g34" \~←æ^F "*WUFE+" "3g6

Jqy gxgt. "y jgp"vjg"rtqvqeqn"ku"fgrnq{gf"qp"Gvjgtgw o."y jgtg" ÛÓÛÒ "cfftguu"@
ÛÜÛÖ "cfftguu"* ÛÓÛÒ "cfftguu"<" €[O€GááNǦîâGGǾÔôîŒ€N€æIOHÔGíæN€î€îǾOíIWO´G.
ÛÜÛÖ "cfftguu" €[N€âîWîîF´WGFîâǾW´FäFîŒHáGæîÔâ€´ÔǾW€WæÑHî +.uq<" \~←æ^€ "?
WUFE"*8"fgek o cnu+" \~←æ^F "?" YGVJ"*3:"fgek o cnu+

y jgtg"vjg"jctfeqfgf"ejgem"3g34"hqt" ↑↔bb↔^&N↑~|^bY€Ÿ "y qwnf"vtcpuncvg"vq"3
o knnkqp"WUFE"*3a222a222g8+."y jkej"ku"vqq"jki j"cpf"wptgcnkuvke"hqt"vjg
o kuukpi"coqwpv"ejgem0

- o Uq"vjg" o kpk o w o "coqwpv"eq o rctkukqp"y knn"dg"jwig"cpf"kpeqttgev"tguwnvkpi"kp
cp"kpeqqtgev"nkswkfkv{"tgoqxcn"cpf"qxgt/jgfikpi0

Tgeq o o gpfcvkqp<

Wrcvg" o kpk o w o u"qh" ↑↔bb↔^&N↑~|^b "vq"dg"f{pc o kecnn{"ecnewncvgf"dcugf"qp
vjg"fgek o cnu"qh" \~←æ^€ "cpf" \~←æ^F "kpuvgcf"qh"jctfeqfkpi"vjgug"xcnwgu0

JN/2;_ "U o cmn"fwuv"vj tgu j qn fu"kp"tgdcncpekp i nqqr"ecp"ecwug"vqmgp"nquu

Vjg"XcwnvTgdcncpegt"eqpvtcev"wugu"łzgf"fwuv"vj tgu j qn fu" FæǾ "vq"fvgvt o kpg
y jgp"vq"dtgcm"qww"qh"vjg"tgdcncpekp i "nqqr."y kvjqww"ceeqwvpvkpi" hqt"vqmgp
fgek o cnu0"Vjku"etgcvgu"cp"kuuwg"vjcv"ngcfu"vq"vqmgp"nquu0

Hqt"vqmgpu"ykvj"jki j"fgek o cnu"nkmg" YGVJ"*3:"fgek o cnu+."3g5"Ygk"qh" YGVJ"ku
cp"gzvtg o gn{"u o cmn"coqwpv"*2022222222222223" YGVJ+"vjcv"y knn"nkmgn{"tguwnv
kp"c"|gtq"qwwrvw"y jgp"uy cr rgf0"Vjku"ngcfu"vq"vqmgp"nquu"cu"vjg"eqpvtcev
tgrgcvgfn{"ugpfu"fwuv"coqwpvu"vjcv"ecp)v"dg" o gcpkpi hwnn{"gzejcpigf0

Kv"ngcfu"vq"nquu"qh"vqmgpu"fwg"vq"fwuv"coqwpvu"dgkpi"uy cr rgf"ykvj"|gtq"qwwrvw0
Kv"ku"tgrgcvgf" o wnvkrng"vk o gu"cv" gcej"gzvgtpcn"tgdcncpekp i0"Vjg"ceew o wncvgf
xcnwg"qxgt"vk o g"ecp"dg"ukipk1ecpv0

Å| ^´\↔^~Åãää→á^´æO~→á\æãä→Û~Þá\↔~
 ÅÅÅÅÅÅÇääääæbbYŸÅ↑æ↑~ã]Ã\~←æ^bÊÃ|↔^~GINYŸÅ↑æ↑~ã]Ãää\↔~Ê
 ÅÅÅÅÅÅÅÊÊÊÊ

 ÅÅÅÅÅÅÅÅâ~äÇ|↔^~GINÃ↔ÃKÃēİÃ↔ÃJÃFēİDÃ!
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÊÊÊÊ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅ↔àÇâÞēÃJÃáÞFÃBBÃÇáÞFÃÊÃâÞēÃLÃFæFēDDÃ|Ã11"ugnn"C
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÊÊÊÊ

 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅ↔àÇbæ→T\]NÃJÃFæĜDÃâãæá←İ

 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅØÛ↔{æãbá→Þ~|\æãÇã~|\æãDÊb}á*Ó[á´\Û~←æ^bÔ~ãÛ~←æ^bÇ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅbæ→T\]NÊÃēÊÃ*á\áFÊÃääääæbbÇ\ð↔bDÊÃ\]*æÇ|↔^~GINDÊ↑á[
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅDİ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅcÃæ→bæÃ↔àÇâÞēÃLÃáÞFÃBBÃÇâÞēÃÊÃáÞFÃLÃFæFēDDÃ|Ã11"ugnn"D
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÊÊÊÊ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅ↔àÇbæ→T\]NÃJÃFæĜDÃâãæá←İ

 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅØÛ↔{æãbá→Þ~|\æãÇã~|\æãDÊb}á*Ó[á´\Û~←æ^bÔ~ãÛ~←æ^bÇ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅbæ→T\]NÊÃēÊÃ*á\áFÊÃääääæbbÇ\ð↔bDÊÃ\]*æÇ|↔^~GINDÊ↑á[
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅDİ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅcÃæ→bæÃ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅâãæá←İ
 ÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅÅc

Hqt"gzco rng<"kv"ecp"dg"qdugtxgf"kp"c"vguv"ecug"y jgtg"YGVJ"*coqwpvKp+"ku
uy cr rfg"vq"WUFE"*coqwpvQwv+"chvgt"32"nqqr u"kpuv gcf"qh"uvqr rkp i"getnkg t0
Htq o"vjg"uy cr"7."vjg"coqwpvQwv"ku"2<

30"au y cr"/"c o qwpvKp<" : 28;5275;3255442"au y cr"/"c o qwpvQwv<"53:66397:
40"au y cr"/"c o qwpvKp<" : 28;5275;3255442"au y cr"/"c o qwpvQwv<"53:66397:
50"au y cr"/"c o qwpvKp<"68268683:67394"au y cr"/"c o qwpvQwv<"36;739
60"au y cr"/"c o qwpvKp<"439422::249"au y cr"/"c o qwpvQwv<"92
70"au y cr"/"c o qwpvKp<"8586984"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2
80"au y cr"/"c o qwpvKp<"62762632"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2
90"au y cr"/"c o qwpvKp<"3;25225;"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2
:0"au y cr"/"c o qwpvKp<" : 54:96"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2
;0"au y cr"/"c o qwpvKp<"63;5395"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2
320"au y cr"/"c o qwpvKp<"3;8:536"au y cr"/"c o qwpvQwv<"2

Kv)u"tgeq o o gpf gf"vq"uecng"vj tgu j qn fu"dcugf"qp"vqmgp" fgek o cnu0