

I ckpu" Pgv y qtm"Ugewtkv{ "Tgxkg y

Rcujqx"Cwfkv" I tqwr

Eqpfwevgf"d{<"Rgcmdqnv."cuv5tqu."Uckf

Oc{"4:vj"4246"/"Lwpg"32vj"4246

Eqpvgpvu

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cwfkv" I tqwr	3
40"Fkuenck o gt	3
50"Kpvtqfwvkqp	3
60"Cdqwv" I ckpu" Pgv y qtm	3
70"Tkum"Encuuk f ecvkqp	4
7030"K o rcev	4
7040"Nkmgnkj qqf	4
7050"Cevkqp"tgswktgf"hqt"ugxgtkv{"ngxgnu	5
80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{	5
90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{	6
:0"Hkpfkpiu	8
:030"Etkvkecn"Hkpfkpiu	8
JE/23_"Fgetgcukpi"rqukvkqp"uk g"xkc"ngxgtcig"wr fcvg"ecp dg"cdwugf"vq"uvgn"htq o " fkc o qpf	8
:040"Jki j"Hkpfkpiu	11
JJ/23_"HggVkgtrQkpvu"ku"kpeqttgevn{"kpetgcugf"vy keg	11
JJ/24_"pgyNgxgtcig"y tqpin{"ecnewncvgf"kpukfg tgswguvKpetgcugRqukvkqpUk g	12
JJ/25_"Qxgtejctikpi"qh"enqukpi"cpf"vtki i gt"hggv	14
JJ/26_"Rtkeg"ko rcev"ecppqv"rtqrgtn{"dg"tgoqxgf	15
:050"Ogfkwo"Hkpfkpiu	19
JO/23_"kpeqttgevn"ecnewncvkqp"qh"pgy"nkswfkcvkqp"rtkeg	19
JO/24_"Fqwdng"eqwpvkpi"qh"gzkuvkpi"qrgp"kpvgtguv	20
JO/25_"Qrgp"kpvgtguv"ecnewncvkqp"ku"kpeqttgevn	22
JO/26_"wr fcvgVtcfgRqukvkqp*+"hcknu"vq"nk o kv"VRIUN fkuvcepg	23
JO/27_"tgoqxgRtkegKo rcevQrgpKpvgtguv*+"hcknu"vq ceeqpvn"htq"gzrktgf"QK	24
JO/28_"cfffRtkegKo rcevQrgpKpvgtguv*+"hcknu"vq"uecng gzrktgfQkWuf	26
:060"Nqy"Hkpfkpiu	

JN/23_"Wug"avtcfg0eqnncvgtcnC o qwpv"fktgevn{"vq"rtgxgpv
rtgekukqp"nquu

JN/24_"tgswguvKpetgcugRqukvkqpUk|g"eqwnf"hckn 28

JN/25_"D{rcuukpi"ocz"cpf"okp"ngxgtci g"nk okvu 29

JN/26_"aarncegjqnfgt"ku"pqv"ugv"vq"2"kpukfg"vjg"Vtcfg"fcvc

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" Brcujqxmtw o.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
ł pf"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 km" ł pf"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 ckpuPgv y qtm/qt ili Vtc fg/eqpvtcevu**
tgrqukvqt{"y cu"fqpg"d{"**Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr.**"y kvj" c"hqewu"qp"vj g"ugewtkv{"curgevu
qh"vj g"cr nkecvkqp)u"u o ctv"eqpvtcevu" k o rng o gpvcvkqp0

60"Cdqwv" I ckpu" Pgv y qtm

I ckpu" Pgv y qtm"ku" c"nks w k f k v { / g h ł e k g p v" f g e g p v t c n k | g f" n g x g t c i g f" v t c f k p i" r n c v h q t o 0
Vtcfgu"ctg"qrgpgf" y kvj" FCK."WUFE"qt" Y G V J"eqmncvgtcn."tgictfnguu"qh"vj g"vtcfkpi
rckt0"V j g"ngxgtc i g"ku"u{pvj gve"cpf"dcemgf"d{"vj g"tgurgevkxg"i Vqmgp"xcwnv."cpf"vj g
I P U"vqmgp0"Vtcfgt"rtq ł v"ku"vcmgp"htq o"vj g"xcwnvu"vq"rc{"vj g"vtcfgtu"RpN"*kh
rqukvkxg+."qt"tgegkxgu"vtcfgt"nquugu"htq o"vtcfgu"kh"vj gkt"RpN"y cu"pg i cvkxg0

70"Tkum"Encuukłecvkqp

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

7030"K o rcev

- Jki j"/"ngcfu"vq"с"ukіpkłecpv" o cvgtkcn"nquu"qh"cuugvu"kp"vjg"rtqvqeqn"qt"ukіpkłecpv{n jctou"с"іtqwr"qh"wugtu0
- Ogfkwo"/"qp{n{"с"u o cmn"с o qwpv"qh"hwpfu"ecp"dg"nquv"*uwej"cu"ngcmc i g"qh"xcnwg+"qt"с eqtg"hwpvkqpсnk{ "qh"vjg"rtqvqeqn"ku"chhgevgf0
- Nqy"/"ecp"ngcf"vq"сp{"mkpf"qh"wpgzrgevgf"dgjcxkqt"ykvj"uqog"qh"vjg"rtqvqeqn)u hwpvkqpсnkvgu"vjcv)u"pqv"uq"etkvkecn0

7040"Nkmgнкjqqf

- Jki j"/"cvvcem"rcvj"ku"rquukdng"ykvj"tgcuqpсdng"cuuw o rvkqpu"vjcv"okoke"qp/ejckp eqpfkvkqpu."сpf"vjg"equv"qh"vjg"cvvcem"ku"tgncvxgn{"nqy"eqo rctgf"vq"vjg"с o qwpv"qh hwpfu"vjcv"ecp"dg"uvqngp"qt"nquv0
- Ogfkwo"/"qp{n{"с"eqpfkvkqpсcm{"kpegpvkxk|gf"cvvcem"xgevqt."dwv"uvknn"tgncvxgn{ nkmg{n{0
- Nqy"/"jcu"vqq" o сp{"qt"vqq"wpnkmg{n{"cuuw o rvkqpu"qt"tgswktgu"с"ukіpkłecpv"uvcmg"d{ vjg"cvvcemgt"ykvj"nkvnng"qt"pq"kpegpvkxg0

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

- Etkvkecn"/"Owuv"ǀz"cu"uqqp"cu"rqqukdng"*kh"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Jki j"/"Owuv"ǀz"*dghqtg"fgrnq{ o gpv"kh"pqv"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Ogfkwo"/"Ujqwnf"ǀz
- Nqy"/"Eqwnf"ǀz

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

tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"2hhe:47:3gc3g6e224657hc5dd54:2:2eegf639;

ǀzgu"tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"he66f44c6:7g8dg:gchc92h2:8966;e:h43f82gc

Ueqrg

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

- Ñ~ãã~}↔^&Ôæabû\↔→b
- O~^b\á^bû\↔→b
- Şá↔ãbU\~ãá&æû\↔→b
- Şã↔´æN&&ãæ&á\~ãû\↔→b
- Şã↔´æØ↑*á´û\↔→b
- Þæàæããá→bû\↔→b
- Úãää↔^&Oá→→âá´←û\↔→b
- Úãää↔^&O~↑↑~^û\↔→b
- Úãää↔^&Ø^xãá´\↔~^bû\↔→b
- Úãää↔^&U\~ãá&æû\↔→b
- û*ãá\æQæ{æãá&æQ↔àæ´]´→æb
- Œæ´ãæábæŞ~b↔\↔~^û\↔→b
- Ø^´ãæábæŞ~b↔\↔~^û\↔→b
- û*ãá\æŞ~b↔\↔~^U↔~æQ↔àæ´]´→æb

90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy."Rgcmdqnv."cuv5tqu."Uckf"gpici gf"ykvj" I ckpu Pgv y qtm"vq"tgxkgy " I ckpu" Pgv y qtm0"Kp"vjku" rgtkqf"qh"vk o g"c"vqvcn"qh"37"kuuwgu" y gtg wpeqxgtgf0

Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pc o g	I ckpu" Pgv y qtm
Tgrqukvqt{	jvwru<11 i kvj wd0eq o l I ckpu Pgv y qtm/qt i l i Vtcfg/eqpvtcevu
Fcvg	Oc{"4:vj"4246"/"Lwpg"32vj"4246
Rtqvqeqn"V{ rg	Ngxgtc i gf"vtcfkpi" rncvhqt o

Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	C o qwpv
Etkvkecn	3
Jki j	6
Ogfkwo	8
Nqy	6
Vqvcn"Hkpfkpiu	37

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

KF	Vkvnq	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]E/23_	Fgetgcukpi"rqukvkqp"uk g"xkc"ngxgtcig wrfcvg"ecp"dg"cdwugf"vq"uvgc"htq o "fkco qpf	Etkvkecn	Tguqnxgf
]J/23_	HggVkgtrQkpvu"ku"kpeqttgevn{"kpetgcugf"vykeg	Jkij	Tguqnxgf
]J/24_	pgyNgxgtcig"ytqpin{"ecnewncvgf"kpukfg tgswgukpetgcugRqukvkqpUk g	Jkij	Tguqnxgf
]J/25_	Qxgtejctikpi"qh"enukpi"cpf"vtkiigt"hggu	Jkij	Tguqnxgf
]J/26_	Rtkeg"ko rcev"ecppqv"rtqrgtn{"dg"tgoqxgf	Jkij	Tguqnxgf
]O/23_	Kpeqttgev"ecnewncvkqp"qh"pgy"nkswkfcvkqp rtkeg	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/24_	Fqwdng"eqwpvkpi"qh"gzkuvkpi"qrgp"kpvgtguv	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/25_	Qrgp"kpvgtguv"ecnewncvkqp"ku"kpeqttgev	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/26_	wrfcvgVtcfgRqukvkqp*+"hcknu"vq"nko kv"VR1UN fkuvcepeg	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/27_	tgoqxgRtkegKo rcevQrgpKpvgtguv*+"hcknu"vq ceeqpvhqt"gzrktgf"QK	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/28_	cfRtkegKo rcevQrgpKpvgtguv*+"hcknu"vq"uecng gzrktgfQkWuf	Ogfkwo	Tguqnxgf
]N/23_	Wug"avtcfg0eqmncvgtcnC o qwpv"fktgevn{"vq rtgxgpv"rtgekukqp"nquu	Nqy	Tguqnxgf
]N/24_	tgswgukpetgcugRqukvkqpUk g"eqwnf"hckn	Nqy	Tguqnxgf
]N/25_	D{rcuukpi"ocz"cpf"okp"ngxgtcig"nko kvu	Nqy	Tguqnxgf
]N/26_	aa rncegj qnfgt"ku"pqv"ugv"vq"2"kpukfg"vjg Vtcfg"fcvc	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 g e t g c u k p i " r q u k v k q p " u k | g " x k c " n g x g t c i g
w r f c v g " e c p " d g " c d w u g f " v q " u v g c n " h t q o " f k c o q p f

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 " v t c f g t " e c p " f g e t g c u g " r q u k v k q p " u k | g " w u k p i " n g x g t c i g " w r f c v g . " y j k e j " y k n n " v j g p
t g c n k | g " v j g " r c t v k c n " r t q l v l n q u u " d c u g f " q p " r q u k v k q p " u k | g " f g n v c 0

J q y g x g t . " k p " v j g " e c u g " q h " c " r t q l v . " åå^ä→æÛäääæ§^→ÇD " y k n n " k p e q t t g e v n { " u g p f " v j g
e n q u k p i " h g g u " v q " v j g " v t c f g t " k p u v g c f " q h " v j g " x c w n v 0 " V j k u " c m n q y u " v j g " v t c f g t " v q " t g e g k x g
o q t g " r t q l v " v j c p " g z r g e v g f " d { " u v g c n k p i " h t q o " v j g " f k c o q p f 0 " Q x g t " v k o g . " v j k u " y k n n
u n q y n { " f t c k p " v j g " f k c o q p f " c u " v j g " e n q u k p i " h g g u " c t g " u v k n n " f k u v t k d w v g f " f g u r k v g " p q v
t g e g k x k p i " k v 0

U w r r q u g " v j g " v t c f g t " j c u " v j g " h q n n q y k p i " r q u k v k q p .

- g z k u v k p i " n g x g t c i g " ? " 3 2
- g z k u v k p i " e q n n c v g t c n " ? " 3 2 2 " F C K
- g z k u v k p i " r q u k v k q p " u k | g " ? " 3 2 2 2 " F C K
- g z k u v k p i " r t q l v " q h " 7 2 2 " F C K

C p f " v j g " v t c f g t " t g f w e g u " r q u k v k q p " u k | g " d { " n g x g t c i g " f g n v c .

- fgnvc"ngxgtci g"?7
- fgnvc"rqukvkqp"uk|g"?722"FCk
- fgnvc"rtqlv"xcnwg"?722", "722l3222"?472"FCk
- fgnvc"vtc f g"xcnwg"?722" - "472"?972"FCk

Chvgt"fgfwepki "hggu.

- dqttqykpi "hgg"?3
- uvcmkp i lxcwnv"hggu"?7

Yg"yknn"i gv"vjg"hqnnqykpi "xcnwg.

- Žá{ á↔→áâ→æO~→→á\æãá→∅^↔→á↑~^ä "?2"/"7"?/7
- ´~→→á\æãá→Uæ^∖Ů~Ůãáäæã "?2" - "472"/"3"/"7"?466

Pqy"y jgp" åá^ä→æŮãáäæ\$^→ÇD "jcpfng"kv.

- xcwnv"ugpfu"vtc fgt" ´~→→á\æãá→Uæ^∖Ů~ŮãáäæãÄËÄ´~→→á\æãá→Qæà\∅^U\~ãá&æ "?466"/"* /7+"?"46;"FCk
- vjg"enqukp i "hgg"qh"7"FCk"ku"kp eqttgevn{ "ugpv"htq o "vjg"xcwnv"vq"vjg"vtc fgt. kpuvgcf"qh"ugpfkpi "kv"vq"vjg"fk o qpf

geq o o gp f cvkqpu

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

] J /23_ "HggVkg t Rqkp v u "ku" k p e q t t g e v n {
k p e t g c u g f "v y k e g

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

V j g " g z g e w v k q p " q h " v j g " r q u k v k q p " u k | g " k p e t g c u g " y k n n " e c n n

Ůăăă↔^&O~↑↑~^Ů\↔→bÈ | *ăă\æôææŮ↔æăš~↔^ \bÇD "vq" w r f c v g " v j g " v t c f g t " h g g " v k g t
r q k p v u " d { " v j g " r q u k v k q p " u k | g " f g n v c 0

J q y g x g t . " v j g " v t c f g t " h g g " v k g t " r q k p v u " j c x g " d g g p " w r f c v g f " k p " v j g " r t g e g f k p i " e c n n

Ůăăă↔^&O~↑↑~^Ů\↔→bÈ *ă~´æbbš *æ^↔^&ôææbÇD 0

V j c v " o g c p u " v j g " v t c f g t " h g g " v k g t " r q k p v u " c t g " k p e q t t g e v n { " w r f c v g f " v y k e g . " e c w u k p i " v j g
v t c f g t " v q " t g e g k x g " f q w d n g " v j g " r q k p v u 0 " C " v t c f g t " e c p " g z r n q k v " v j k u " v q " g c t p " o q t g " r q k p v u
c p f " i g v " h g g " t g f w e v k q p " s w k e m g t . " e c w u k p i " r t q v q e q n . " x c w n v " w u g t u . " c p f " u v c m g t u " v q
k p e w t " c " n q u u " k p " h g g " t g x g p w g 0

a|`^~\↔^Āæ[æ`||\æØ^ˆāæábæš~b↔\↔~^U↔~æRāā←æ\ç
 ĀĀĀĀĀĀĀĀØŰăăă↔^&U\~ăă&æĒşæ^ă↔^&ŞăăăĀĀ↑æ↑~ă]ĀŽ~ăăăăĕ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀØŰăăă↔^&Oă→→ăă´←bĒN&&ăă&ă\~ăN^b}æăĀ↑æ↑~ă]ĀŽă^b}æă
 ĀĀĀĀDĀæ[\æă^ă→Ā|
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒĒĒ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"70"Kh"rcuugu"hwtvjgt"xcnkfcvkqp."gzgewvg"ecnndcem
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ↔ăĈ`á^`æ→Ĥæáb~^ĀKKĀØŰăăă↔^&Oă→→ăă´←bĒOă^`æ→Ĥæáb~^ĒSŠSÓDĀ|
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"703"Wrfcvg"vtcfg"eqnncvgtcn"1"ngxgtcig"1"qrgp"rtkeg"kp"
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"uvqt cig"."cpf"tgugv"vtcfg"dqttgykpi"hggu
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀØ^ˆăæábæš~b↔\↔~^U↔~æŮ\↔bĒ|*ăă\æŮăăăæU|´`æbb
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĈæ[\↔b\↔^&ŮăăăăăĒĀ{ă→|æbDĪ

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"704"Fkuvtkdwvg"qrgpkpi"hggu
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11Bcwfkv"vjku"yknn"wrfcvg"vtcfgt"hggvkgtrqkpvuhgt"vjg"
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"kpetgcug"qh"rqukvkqp"uk/g
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŮăăă↔^&O~↑↑~^Ů\↔bĒ*ă~`æbbŚ`æ^↔^&Ôæabç
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ[\↔b\↔^&ŮăăăăăĒĒ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbĒ*~b↔\↔~^U↔~æO~→ă\æăă→Ěæ→ăĒĒ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ~ăăăăăĒĒ~ăăăăŮ]|*æ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀDĪ
 Ā
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"705"Ŭvqtg"vtcfgt"hggvkgtrqkpvuhgt"rqukvkqp"uk/gfgnv
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11Bcwfkv"vjku"yknn"kp eqt tgevn{"wrfcvg"vtcfgt"hggvkgtrqkpvu"
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"cickp
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŮăăă↔^&O~↑↑~^Ů\↔bĒ|*ăă\æÔæăŮ↔æăš~↔^bç
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ[\↔b\↔^&ŮăăăăăĒ~→ă\æăă→Ø^ăæ[Ē
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ[\↔b\↔^&ŮăăăăăĒ|băăĒĒ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ[\↔b\↔^&ŮăăăăăĒ*ă↔ăØ^ăă[Ē
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbĒ*~b↔\↔~^U↔~æO~→ă\æăă→Ěæ→ă
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀDĪ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀc
 ĀĀĀĀĀĀĀĀc

 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀİİİ
 ĀĀĀĀc

Tgeq o o gp f cvkqpu

Vjku"ecp"dg"tguqnxgf"d{"tg oqxkpi"vjg"tgfwfcpv"wr fcvg"qh"hgg"vkgt"rqkpvu0

]J/24_"pgyNgxgtcig"y tqpin{"ecnewncvgf
kpukfg"tgswguvKpetgcugRqukvkqpUk | g

Ugxtkv {

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

Nkmg nk.jqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

[illegible]

Tgeq o o gp f cvkqpu

Wr fcv g"v jg" ^æ } Qæ { æ ã á & æ "ecnewncvkqp"<

**]J/25_Qxgtejctikpi"qh"enqukpi"cpf"vtkiigt
hggu**

Nkmgнкj qq f<" J ki j

Ewttgpn{"v j g"ecnewncvkqp"hqt"enqukpi"cpf"vtki i gt"hgguc r rnkgu" c" ǀ zgf" IǺ "hgg"vq
cnn" ^~^ĚRNĚPÓŮŽOQŠŮO "qtfgtu0"V j ku"hgg"ujqwnf"qp{"cr rn{"vq" QŲTŽOQŠŮO "qtfgtu0
Hqt" ŮšŽOQŠŮO "cpf" UQŽOQŠŮO "qtfgtu."v j g"ecnewncvkqp"ujqwnf"wug"v j g"rckt"enqug
hgg"rgtegpvc i g"cpf"rckt"vtki i gt"qtfgt"hgg"rgtegpvc i g."tgurgev kxgn{0"Cu" c" tguwnv.
ŮšŽOQŠŮO "cpf" UQŽOQŠŮO "qtfgtu"ctg"dgkpi"qxgtejct i gf0

a|'^\↔~^Ā*ā~˘æbbO→b↔^&ôæebC
 ĀĀĀĀĀĀĀĀØŮăăă↔^&U\~ăă&æËŮăăăæĀ↑æ↑~ă]ĂŽ\ăăăæË
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔^ĀGIWĂŽ~b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→Ë
 ĀĀĀĀĀĀĀĀØŮăăă↔^&U\~ăă&æË\$æ^ă↔^&ŠăăăăŮ]*æĂŽ~ăăăăŮ]*æ
 ĀĀĀĀDĂæ[\æă^ă→Ăăæ\|ă^bĂÇØŮăăă↔^&Oă→ăăă^↔bÈŮă→|æbĂ↑æ↑~ă]Ă{ă→|æbDĂ|
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ11"Ecnewncvg"enqukpi"hggu
 ĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbÈ~˘b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→ĂKĂ&æ\Ś~b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→Năb↔bÇ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ\ăăăæË˘~→ă\æăă→Ø^ăæ[Ê
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ\ăăăæË*ă↔ăØ^ăæ[Ê
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ~˘b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→
 ĀĀĀĀĀĀĀĀDİ11"Ejctig"hggu"qp"ocz*okp"rqukvkqp"uk/g."vtcfg"rqukvkqp"uk/g+

ĀĀ

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbÈ˘~˘b↔^&ôææO~→ă\æăă→ĂKĂŽ~ăăăăŮ]*æĂKKĂØŮăăă↔^&U\~ăă&æË\$æ^ă↔^&Šăă
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀLĂÇ{ă→|æbÈ~˘b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→ĂEĂŽ&æ\R|→\↔O~→ă\↔ă↑~^ă
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀÇDE*ă↔ăO~˘bæôææŞÇŽ\ăăăæË*ă↔ăØ^ăæ[DDĂĐ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀF€€ĂĐ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀO~^b\ă^bŮ\↔bÈ\$ŽF€
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11*avtcfg0eqnncvgtcnCoqwpv","7+"1"322="11"Bcwfkv"ejctig"hkgzf"7'"hqt"pqpp/O

ĀĀ

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbÈ\ă↔&&ăăôææO~→ă\æăă→ĂKĂŽ~ăăăăŮ]*æĂKKĂØŮăăă↔^&U\~ăă&æË\$æ^ă↔^&Šăă
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀLĂÇ{ă→|æbÈ~˘b↔\↔~^U↔˘æO~→ă\æăă→ĂEĂŽ&æ\R|→\↔O~→ă\↔ă↑~^ă
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀÇDE*ă↔ăŮă↔&&ăăšăăăăôææŞÇŽ\ăăăæË*ă↔ăØ^ăæ[DDĂĐ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀF€€ĂĐ
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀO~^b\ă^bŮ\↔bÈ\$ŽF€
 ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ{ă→|æbÈ˘~˘b↔^&ôææO~→ă\æăă→İĂ11"Bcwfkv"ejctig"hkgzf"7'"hqt"

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"pqpp/OCTMGVaENQUG

ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ

ĀĀĀĀc

Tgeq o o gpf cvkqpu

Tgxkug"vjg"hgg"ecnewncvkqp"nqike"vq"cr rn{"vjg"rckt"enqug"hgg"rgtegpvc ig"cpf"rckt
vtki igt"qtfgt"hgg"rgtegpvc ig"urgek l ecnn{"hqt" ŮŠŽOQŠŮ "cpf" UQŽOQŠŮ "qtfgtu.
y jkng"tgvc k p k p i "vjg"7 ' "hgg"hqt" QŮTŽOQŠŮ "qtfgtu()

**]J/26_"Rtkeg"k o rcev"ecppqv"rtqrgtn{"dg
tg o qxf**

Ugxgtkv{

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

Nkmgnk.jqqf<"Jki j

F g u e t k r v k q p

Y jgp"wugt)u"kpetgcug"rqukvkp"uk|g"qt"wr fcvg"ngxgtc i g"tgs wguv"ku"uweeguuhwnn{
gzgewvgf."kv" y knn"wr fcvg"wugt)u"vtc fg"rqukvkp"d{"ecnnkpi" | *ää|æÛääää\$~b↔\↔~^

cpf"rtqxfkpi"vjgpgy"^æ}O~→→á\æãá→N↑~| ^\"cpf"^æ}Qæ{æãá&æ0

à| ^´\↔~^Ā| *ăă\æŭăăăæŭ| ´´æbbÇ
ĂĂĂĂĂĂĂŎŭăăă↔^&ŭ\~ăă&æĚŭăăăăăĀ↑æ↑~ă]ĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ
ĂĂĂĂĂĂĂŎŭ*ăă\æŖ~b↔\↔~^ŭ↔~æŭ\↔bĚŎ^´ăăăăæŖ~b↔\↔~^ŭ↔~æŭă→|æbĂ↑æ↑~ă]ĂŽ{ă→|æb
ĂĂĂĂDĂ↔^^\æă^ă→Ă|
ĂĂĂĂĂĂĂ11"30"Ejctig"dqttqykpi"hggu"cpf"qrgpkpi"hggu"htqo"vtcfg"eqnnvcgtcn
ĂĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽ{ă→|æbĚ^æ}O~→→á\æãá→N↑~| ^\ĂĚKĂŽ{ă→|æbĚă~ăă~}↔^&ŎææO~→→á\æãá→ĂĚĂŽ{ă→|

ĂĂĂĂĂĂĂ11"40"Wrfcvg"vtcfg"kp"uvqtcig
LLLĂĂĂĂĂŽ&æ\R|→\↔O~→→á\Œă↑~^ăÇDĚ| *ăă\æŭăăăăæŖ~b↔\↔~^Ç
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŎŭăăăă↔^&ŭ\~ăă&æĚŎăÇŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ|bæăĚĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ↔^ăæ[DĚ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ|↔^^\FGĖÇŽ{ă→|æbĚ^æ}O~→→á\æãá→N↑~| ^\DĚ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ|↔^^\GHÇŽ{ă→|æbĚ^æ}Qæ{æăă&æDĚ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ|↔^^\JHÇŽ{ă→|æbĚ^æ}Š*æ^Ŗă↔^æD
ĂĂĂĂĂĂĂDĬ

ĂĂĂĂĂĂĂ11"50"Tgugv"vtcfg"dqttqykpi"hggu"vq"/gtq
ĂĂĂĂĂĂĂĂŽ&æ\R|→\↔O~→→á\Œă↑~^ăÇDĚăæbæ\ŭăăăăăŊ~ăă~}↔^&ŎææbÇ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ~→→á\æãá→Ŏ^ăæ[Ě
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ|bæăĚ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ*ă↔ăŎ^ăæ[Ě
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ↔^ăæ[Ě
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽæ[↔b\↔^&ŭăăăăæĚ→~^&
ĂĂĂĂĂĂĂDĬ
ĂĂĂĂc

Cpf"kpukfg"|*ăă\æŭăăăăæŖ~b↔\↔~^".kv"yknm"wr fcvg"vjg"vtcfg"fcvc"cpf"vtkiigt
ŭăăăă↔^&Ŏ↔↑↑~^Ŭ\↔↔bĚăă^ă→æŠ↔Œæ→\ă"vq"cff"vjgpgy"rqukvkqp"uk|g"fgnvc"vq"vjg
rtkeg"ko rcev0

à| ^´\↔~^Āăă^ă→æŠ↔Œæ→\ăÇ
ĂĂĂĂĂĂĂŎŭăăăă↔^&ŭ\~ăă&æĚŭăăăăăĀ↑æ↑~ă]ĂŽ\ăăăăæĚ
ĂĂĂĂĂĂĂŎŭăăăă↔^&ŭ\~ăă&æĚŭăăăăăă^ă~Ă↑æ↑~ă]ĂŽ\ăăăăæŎ^ă~Ě
ĂĂĂĂĂĂĂ|↔^^\GIŬĂŽ^æ}Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→
ĂĂĂĂDĂæ|\æă^ă→Ă|
ĂĂĂĂĂĂĂ|↔^^\GIŬĂæ[↔b\↔^&Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→ĂKĂ&æ\Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇŽ\ăăăăæĚ~→→á\æăă→N↑~| ^\ĚĂŽ\ăăăăæĚ→æ{æăă&æDĬ

ĂĂĂĂĂĂĂăăĂÇŽ^æ}Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→ĂLĂæ[↔b\↔^&Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→DĂ|
LLLĂĂĂĂĂĂĂăăăăŎ↔~→→á\æăă→
ĂĂÇŽ\ăăăăæĚĂŽ^æ}Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→ĂĚĂæ[↔b\↔^&Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→DĬ
ĂĂĂĂĂĂĂcĂæ→bæĂ↔ăĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇŽ^æ}Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→ĂJĂæ[↔b\↔^&Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→DĂ|
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂăă↑~{æŠ↔O~→→á\æăă→ÇĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽ\ăăăăæĚ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŽ\ăăăăæŎ^ă~Ě
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂæ[↔b\↔^&Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→ĚŽ^æ}Ŗ~b↔\↔~^ŭ↔~æO~→→á\æăă→
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂDĬ
ĂĂĂĂĂĂĂc
ĂĂĂĂc

[illegible]

Kv"ecp"dg"qdugtxgf"vjcv"vjg"rtkeg"ko rcev"ku"cfffgf"vq" | āāæ^ \Ũ↔^ā~}ðä."cpf
 y jgp"vjg"vtcfg"ku"enqugf"cpf"vjg"vtcfg"rtkeg"ko rcev"ku"tgoqxgf."kv" y knn qp{n {
 tgoqxg"vjg"rtkeg"ko rcev"cv" Ž\āāāæð^ā~Ē→āb\Š→Ũ*āā\āūb 0

[illegible]

Vjku"yknm"ecwug"vjg"rtkeg"k o rcev"vq"pqv"dg"rtqrgtn{"tg o qxgf"cpf"tguwnv"kp"cjki jgt"rtkeg"k o rcev"vjcp"kv"ujqwnf"dg0

Tgeq o o gpf cvkqpu

Wr fcvkpi"vjg"rtkeg"ko rcev"vq"vjg"uc o g"Ž\ăăăæø^à~Ē→áb\Š↔Ů*ăă\æŮb"ecp"dgrgthqt o gf."qt"ugrctcvgn{"vtcemkpi"vjg"ykp fq y"KF"y jgp"vjg"rqukvkqp"uk|g"ku kpetgcugf0

:050" Og fkw o "Hkp fkp i u

]O/23_"Kpeqt tgev"ecnewncvkqp"qh"pgy
nks wk f cvkqp" r tkeg

Ugxg tkv {

Ko rcev<"Og fkw o

Nkmg nk j qq f<"Og fkw o

Fguetkrvkqp

Y j gp"ecnewncvki "v j g"pgy Nks Rtkeg"kp

Ø^´äæábæ\$~b↔↔~^U↔~æÛ↔↔bÈ*äæ*áäæOá→âá´←Ûá→|æb".v j g"hwpevkqp"wugu
^æ}O~→á\æäá→N↑~| ^\ "cpf" ^æ}Qæ{æäá&æ0

à| ^´↔~^Ä*äæ*áäæOá→âá´←Ûá→|æbÇ
ÄÄÄÄÄÄÄÄØÛäáä↔^&U\~äá&æÈÛäáäæÄ↑æ↑~ä]ÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄØÛäáä↔^&U\~äá&æÈÛäáäæÄ↑æ↑~ä]ÄŽ*äá\↔á→ÛäáäæÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄØÛäáä↔^&Oá→âá´←bÈN&&äæ&á\~äN^b}æäÄ↑æ↑~ä]ÄŽá^b}æä
ÄÄÄÄDÄ↔^æä^á→Ä{↔æ}Ääæ\|ä^bÄ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÇØÛ*äá\æ\$~b↔↔~^U↔~æÛ↔↔bÈØ^´äæábæ\$~b↔↔~^U↔~æÛá→|æbÄ↑æ↑~ä]Ä{á→|æbDÄ|
ÄÄÄÄÄÄÄÄÈÈÈÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄ{á→|æbÈ^æ}Q↔@Sä↔^æÄKÄŽ&æ\R|→\↔O~→á\↔↔á↑~^äÇDÈ&æ\ÛäáäæQ↔@|↔äá\↔~^Sä↔^æÇ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄØÑ~ää~}↔^&ÔææbÈQ↔@Sä↔^æØ^*|\Ç
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ~→á\æäá→Ø^äæ[È
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ|bæäÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ*á↔äØ^äæ[È
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ↔^äæ[È
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ|↔^JHÇ{á→|æbÈ^æ}Š^æ^Sä↔^æDÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄŽæ[↔b\↔^&ÛäáäæÈ→~^&È
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ{á→|æbÈ^æ}O~→á\æäá→N↑~| ^\Ä11"Bcwfkv"wug"pgyEqnncvgtcnCoqwpv"("
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ11"pgyNgxgtcig"?@"dqttqykpi"hgg"ku"qxgtuvcvgf
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ{á→|æbÈ^æ}Qæ{æäá&æ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄD
ÄÄÄÄÄÄÄÄDÌ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÈÈÈÈ
ÄÄÄÄÄÄÄÄc

Vq"ecnewncvg"v j g"nks wk f cvkqp" r tkeg."v j g"ewttgpn"dqttq y kpi "hgg"co qwpv"pggfu"vq
dg"eqpukfgtgf0"Wukpi "
^æ}O~→á\æäá→N↑~| ^\ "cpf" ^æ}Qæ{æäá&æ"cu"kprrwu"ecp
ngcf"vq"qxgtuvckpi "v j g"dqttq y kpi "hgg"kh"v j gug"xcnwgu"ctg"jki jgt"v j cp"v j g"ewttgpn
eqnncvgtcn"cpf"ngxgtcig0"V j ku"tguwnvu"kp"cp"kpeqttgev"pgy "nks wk f cvkqp" r tkeg.
o cmkpi "kv"jki jgt"hqt"nqpi "rqukvkqpu"cpf"nq y gt"hqt"uj qtv"rqukvkqpu0"V j ku

o kuecnewncvkqp"ecp"ecwug"wpgzrgevfg"tgxgtvu"y jgp"xcnkfcvkpi"vjg"ecmndcem"fwg
vq"vjg"nkswkfcvkqp"rtkeg"dgkpi"kpqttgevn{"ecnewncvgf"cu"tgcejgfg0

à|`^~\↔~^Á&æ\ÚäääæÑ~ää~}↔^&ÔææÇ
ÁÁÁÁÁÁÁÁØÑ~ää~}↔^&ÔææbÈÑ~ää~}↔^&ÔææØ^*|\Á↑æ↑~ä]ÁŽ↔^*|\
ÁÁÁÁDÁ↔^~\æä^á→Á{↔æ}Áää\|ä^bÁÇ|↔^~\GIWÁääæN↑~|^~\O~→ä\æää→DÁ|
ÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈÈ

ÁÁÁÁÁÁÁÁääæN↑~|^~\O~→ä\æää→ÁKÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11*akprwv0eqnnvcgtcn","akprwv0ngxgtcig","dqttqykpiHggR+"1"3g5"1"EqpuvcpvuWvknu
ÁÁÁÁc

Tgeq o o gp fcvkqpu

Rcuu"vjg"ewttgvp"dqttqykpi"hgq"vq"ecnewncvg"vjg"pgy"nkswkfcvkqp"rtkeg"kpuvgc f"qh
tgecnewncvkpi"vjg"dqttqykpi"hgq"ykvj" ^æ}O~→ä\æää→N↑~|^~\ "cpf" ^æ}Qæ{æää&æ0

]O/24_"Fqwdng"eqwpvkpi"qh"gzkuvkpi"qrgp kpvgtguv

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjq qf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Y jgp"xcnkfcvkpi"c"tgswguv"vq"kpetgcug"rqukvkqp"uk|g."vjg"hwpevkqp
{á→ää\æbæ@|æb\ "ejgemu"kh"vjg"vtcf g"unc{u"ykvj kp"gzrquwtg"nk o kvu0" Jqy gxgt.
vjg"co qwpvu"cpf"ngxgtcig"wguf"ctg" ^æ}O~→ä\æää→N↑~|^~\ "cpf" ^æ}Qæ{æää&æ
kpuvgc f"qh" ^~→ä\æää→ææ→\á "cpf" →æ{æää&æææ→\á}0

Yg"jcxg" ^æ}§~b↔\↔~^U↔~æO~→ä\æää→ÁKÁæ[↔b\↔^&§~b↔\↔~^U↔~æO~→ä\æää→ÁÉ
*~b↔\↔~^U↔~æO~→ä\æää→ææ→\á}0"Vjg"ewttgvp"qrgp"kpvgtguv"ngxgn"cntgcf{
ceeqwpvu"hqt"vjg" æ[↔b\↔^&§~b↔\↔~^U↔~æO~→ä\æää→0"Vjgtghqtg."vq"ejgem"kh"vjg
vtcf g"chvgt"kpetgcukpi"rqukvkqp"uk|g"unc{u"ykvj kp"gzrquwtg"nk o kvu."yg"ujqwnf
ejgem"kh"vjg"cf fkvkqpcn"co qwpv" *~b↔\↔~^U↔~æO~→ä\æää→ææ→\á "ku"ykvj kp"vjg
gzrquwtg"nk o kvu0

Kh" ^æ}O~→ä\æää→N↑~|^~\ "cpf" ^æ}Qæ{æää&æ "ctg"wguf"hqt"vjg"ejgem."vjg"vtcf g
oki jv"dg"eqpukfgtgf"cu"gzeggfkpi"vjg"gzrquwtg"nk o kvu"gxgp"vjqwi j"vjg

cf fkvkqpcn" c o qwpv" ku" y kv j kp" v j g" nk o kvu" dgecwug" v j g" ewttgpn" q r gp" kpvgtguv" ngxgn" ku
fqwdng/eqwpvgf0

à | ^ ' \ ↔ ~ ^ Á { á ↔ ä ä \ æ þ æ @ | æ b \ Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø ð á á ä ↔ ^ & U \ ~ ä á & æ È Û ä á ä æ Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á Ž \ ä á ä æ È
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø ð * ä á \ æ § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Û \ ↔ b È Ø ^ ' ä æ á b æ § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ø ^ * | \ Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á Ž ↔ ^ * | \
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç | ↔ ^ \ G I W Á * ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ O ~ → á \ æ ä á → æ æ → \ á D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á È È È È

Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " 60 " Ocmg " uwtg " vtcfg " uvc { u " ykvj k p " g z r q u w t g " n k o k v u
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Á Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Û ä á ä ↔ ^ & O ~ ↑ ↑ ~ ^ Û \ ↔ b È ↔ b Û ↔ \ á ↔ ^ Ó [* ~ b | ä æ Q ↔ ↑ ↔ \ b Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž \ ä á ä æ È ^ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž \ ä á ä æ È * á ↔ ä Ø ^ ä æ [È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž \ ä á ä æ È → ~ ^ & È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ^ æ } O ~ → á \ æ ä á → N ↑ ~ | ^ \ È Á 11 " B c w f k v " c n t g c f { " e q w p v g f " v j g " g z k u v k p i "
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " e q n n c v g t c n
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ^ æ } Q æ { æ ä á & æ
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á D
Á Á Á Á Á Á Á Á D Á ä æ { æ ä \ Á Ø ð á á ä ↔ ^ & Ø ^ \ æ ä á ^ \ ↔ ~ ^ b Û \ ↔ b È N á ~ { æ Ó [* ~ b | ä æ Q ↔ ↑ ↔ \ b Ç D Ì
Á Á Á Á c

V j g" uc o g" kuuwg" ecp" dg" k f g p v k l g f" k p

Ø ^ ^ ' ä æ á b æ § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Û \ ↔ b È { á ↔ ä ä \ æ O á → ä á ^ ^ ← 0

à | ^ ' \ ↔ ~ ^ Á { á ↔ ä ä \ æ O á → ä á ^ ^ ← Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø ð á á ä ↔ ^ & U \ ~ ä á & æ È Û ä á ä æ Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á Ž æ [↔ b \ ↔ ^ & Û ä á ä æ È
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø ð * ä á \ æ § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Û \ ↔ b È Ø ^ ' ä æ á b æ § ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Û á → | æ b Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á Ž { á → | æ b È
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø ð á á ä ↔ ^ & O á → ä á ^ ^ ← b È N & ä æ & á \ ~ ä N ^ b } æ ä Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á Ž á ^ b } æ ä È
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á Ž æ [* æ ^ \ æ ä § ä ↔ ^ æ È
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á Ž ↑ á [U ↔ ~ ^ * á & æ §
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç Ø ð á á ä ↔ ^ & O á → ä á ^ ^ ← b È O á ^ ^ æ → þ æ á b ~ ^ Á ^ á ^ ^ æ → þ æ á b ~ ^ D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á È È È È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Û ä á ä ↔ ^ & O ~ ↑ ↑ ~ ^ Û \ ↔ b È ↔ b Û ↔ \ á ↔ ^ Ó [* ~ b | ä æ Q ↔ ↑ ↔ \ b Ç
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž æ [↔ b \ ↔ ^ & Û ä á ä æ È ^ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž æ [↔ b \ ↔ ^ & Û ä á ä æ È * á ↔ ä Ø ^ ä æ [È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ž æ [↔ b \ ↔ ^ & Û ä á ä æ È → ~ ^ & È
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á { á → | æ b È ^ æ } O ~ → á \ æ ä á → N ↑ ~ | ^ \ È Á 11 " B c w f k v " c n t g c f { " e q w p v g f " v j g "
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " g z k u v k p i " e q n n c v g t c n
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á { á → | æ b È ^ æ } Q æ { æ ä á & æ
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á D
Á Á Á Á Á Á Á Á È È È È
Á Á Á Á c

Tgeq o o gp f cvkqpu

Qpn { " ceeqwpv" hqt" v j g" c f fkvkqpcn" rqukvkqp" uk | g" y j gp" e j gemkpi " kh" v j g" vtcfg" uvc { u
y kv j kp" g z r q u w t g" nk o kvu0" C f l w u v" v j g" e q f g" v q" j c p f n g" f k h h g t g p v" u e g p c t k q u <

- Kh" ^ ~ → á \ æ ä á → æ æ → \ á " @ " 2 " c p f " → æ { æ ä á & æ æ → \ á " @ " 2 . " w u g " ^ ~ → á \ æ ä á → æ æ → \ á " c p f
→ æ { æ ä á & æ æ → \ á 0
- Kh" ^ ~ → á \ æ ä á → æ æ → \ á " ? " 2 . " w u g " ^ ~ → á \ æ ä á → N ↑ ~ | ^ \ " c p f " → æ { æ ä á & æ æ → \ á 0

Vtcem"vjg"vqvcn"qrgp"kpvgtguv"qh"c"rqukvkqp"cpf"cfllwuv"vjg"qrgp"kpvgtguv"dcugf"qp
vjg"oczko"wo"vqvcn"qrgp"kpvgtguv"yjpg"vjg"rqukvkqp"ku"enugf0

]O/26_"wrfcvgVtcfgRqukvkqp*+"hcknu"vq"nk o kv
VR1UN"fkuvcpeg

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgнкj qqf<"Nqy

Fguetkrvkqp

Cp"kpetgcug"kp"rqukvkqp"uk|g"yknn"wr fcvg"vjg"vtcfg)u"qrgp"rtkeg"fwg"vq"vjg"rctvkc
vtcfg"ykvj"c"fkhhgtgpv"qrgp"rtkeg0"Vjg"vtcfg"pgy"qrgp"rtkeg"yknn"dg"wr fcvgf"xkc

|*ää\æŮäääæ\$~b↔\↔~^ÇD0

Jqy gxgt."|*ää\æŮäääæ\$~b↔\↔~^ÇD"hcknu"vq"cflwuv"vjg"VR1UN"wukpi

Ž→↔↑↔\Ů*↔b\ā^´æÇD"cpf"Ž→↔↑↔\Ů→↔b\ā^´æÇD"fgurkvgejcpi kpi"vjg"qrgp
rtkeg0"Kv"eqwnf"ecwug"vjg"gzkuvkpi"VR1UN"vjcv"ctg"pgct"nk o kvu"vq"dg"kpeqttgevn{
gzeggfkpi"vjg"VR1UN"nk o kvu"dcugf"qp"ocz"RpN0

Vtcfgtu"eqwnf"cdwug"vjkuvq"ugv"c"VR"vjcv"gzeggfu"vjg"ocz"rtqłv"qh";22 ' 0

à | ^ ´ \↔~^Ā | *ăă\æŮăăăæŖ~b↔\↔~^Ç
ĂĂĂĂĂĂĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĒŮăă↑æ↑~ăĴĂŽ\ăăăæŮăĒ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔^ \FGĒĂŽ´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\Ē
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔^ \GHĂŽ→æ { æăă&æĒ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔^ \JHĂŽ~*æ^Ŗă↔´æ
ĂĂĂĂDĂæ[\æă^ă→Ă |
ĂĂĂĂĂĂĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĒŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĂb\~ăă&æĂbĂKĂŽ&æ\Ů\~ăă&æÇDĪ
ĂĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĒŮăăăăæĂb\~ăă&æĂ\ĂKĂbĒ\ăăăæbYŽ\ăăăæŮăĒ | bæăŸYŽ\ăăăæŮăĒ↔^
ĂĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĒŮăăăăæŮ^ă~Ăb\~ăă&æĂ↔ĂKĂbĒ\ăăăæŮ^ă~bYŽ\ăăăæŮăĒ | bæăŸYŽ\ăă

ĂĂĂĂĂĂĂĂ↔ăĂÇĂ\Ē↔bŖ *æ^DĂăæ { æă\ĂŮŮæ^æăă→Ōăă~ăbĒĒ~æb^ \Ō[↔b\ÇDĪ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ↔ăĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇ\Ē\ăăăăŮ] *æĂĂKĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æĒŮăăăăŮ] *æĒŮŮPNĒŌDĂăæ { æă\ĂŮŮæ^æăă→Ōăă~ăbĒŮă~^&
ĂĂĂĂĂĂĂĂ↔ăĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂČŽ´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\ĂĒĂŽ→æ { æăă&æĂKĂĂĒDĂăæ { æă\ĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æŮ\↔~bĒŮăăăăŖ~b↔\↔
ĂĂĂĂĂĂĂĂ↔ăĂÇŽ~*æ^Ŗă↔´æĂKĂĂĒDĂăæ { æă\ĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æŮ\↔~bĒŮăăăăŖ~*æ^Ŗă↔´æXæă~ÇDĪ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ1lBcwfkv"VQFQ
ĂĂĂĂĂĂĂĂŮăăă↔^&Ů~↑↑~^Ů\↔~bĒăă^ă→æŖ↔Ēæ→\ăÇ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ\Ē
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ↔Ē
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŮăăă↔^&Ů~↑↑~^Ů\↔~bĒ&æ\Ŗ~b↔\↔~^Ů↔~æŮ~→ă\æăă→
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂČŽ´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\ĒĂŽ→æ { æăă&æD
ĂĂĂĂĂĂĂĂDĪ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ\Ē´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\ĂKĂŽ´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\Ī
ĂĂĂĂĂĂĂĂ\Ē→æ { æăă&æĂKĂŽ→æ { æăă&æĪ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ\Ē~*æ^Ŗă↔´æĂKĂŽ~*æ^Ŗă↔´æĪ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ↔Ē´ăăă\æăŮ→~´←ĂKĂ | ↔^ \ĞÇŌăă↔^Ů\↔~bĒ&æ\Ů~´←Ŗ | ↑ăăăÇDDĪ

ĂĂĂĂĂĂĂĂæ↑↔\ĂŮŮăăă↔^&Ů\~ăă&æŮ\↔~bĒŮăăăăŖ~b↔\↔~^Ů*ăă\æă
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂČŽ\ăăăăŮăĒĂŽ´ ~→ă\æăă→N↑~ | ^\ĒĂ\Ē→æ { æăă&æĒĂ\Ē~*æ^Ŗă↔´æDĪ
ĂĂĂĂc

Tgeq o o gp f cvkqpu

Oqfkh{" | *ăă\æŮăăăæŖ~b↔\↔~^ÇD"vq"cflwuv"vjg"VRlUN"wukp i
Ž~↔↔↑↔\Ů*Ē↔b\ă^´æÇD"cpf"Ž~↔↔↑↔\Ů→Ē↔b\ă^´æÇD"0

]O/27_"tgoqxcgRtkegKorcevQrgpKpvgtguv*+
hcknu"vq"ceeqwpv"hqt"gzrktgf"QK

Ugxgtkv{

Ko rcev"Ogfkwo

Nkmgkjqkf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

ǎæ↑~{æšǎ↔'æø↑*á'\š*æ^ø^\æǎæb\çD" y knn"gpuwtg"vjcv"kv"fqgu"pqv"tg o qxg" o qtg
QK"vjcp"tgswktgf"d{"fgfwepki"vjg"cewcn"tg o qxgf"QK"htq o " æ[*↔ǎǎǎš↔ûbǎ
y jgp"enqukipi" c"vtc fg0

J q y gxgt."kv" hcknu"vq"ceeqwpv"hqt" æ[*↔ǎǎǎš↔ûbǎ" y jgp"tg o qxkpi"QK"hqt" rctvken
rqukvkqp"uk | g"tgfwepkp0"V jcv" y knn"ecwug"vjg"tgfwegf"QK"vq"dg"jki jgt"vjcp
tgswktgf."ecwukpi" c"nq y gt" rtkeg" k o rcev"qp"uwdugswgpv"vtc fg0

Uwr rqug"vjg"uegpctkq.

- o gzkuvkpi"rqukvkqp"uk | g"? "3222"*kp"vjg"qwfvcvgf" ykpfaqy +
- o cevkgxg"QK"hqt"vtc fg"? "2"*cu"kv)u"qwfvcvgf +

Cpf"vjg"vtc fg" kpetgcugu"rqukvkqp"uk | g.

- o fgnc"rqukvkqp"uk | g"? "722
- o pgy"rqukvkqp"uk | g"? "3222" - "722"? "3722
- o gzrktgf"QK"hqt"vtc fg"? "3222"*htq o "gzkuvkpi"rqukvkqp +
- o cevkgxg"QK"hqt"vtc fg"? "722

Pqy"kh"vjg"vtc fg"tgfwegu"rqukvkqp"uk | g" y jkng"vjg"ncvguv"QK"ku"uvknn"cevkgxg.

- o fgnc"rqukvkqp"uk | g"? "/922
- o pgy"rqukvkqp"uk | g"? "3722"/"922"? ":22
- o tg o qxgf"QK"hqt"vtc fg"? "922"*pqy"vjku"ku" kpeqttgev"cu"vjg"cevkgxg"QK" y cu"qp{
722+
- o vjg"eqttgev"QK"vq"tg o qxg"ujqwnf"dg" ↑↔^çǎæ→\ǎš↔ûbǎêĀ*~b↔\↔~^U↔~æûbǎĀĚ
æ[*↔ǎǎǎš↔ûbǎD

\\ãáäæø^à~È´~→→á\\æãá→şã↔´æÛbä'

ÁÁÁÁÁÁÁ↔àÁÇŽ↔bŞáã\↔á→DÁ|

Uecng"vjg"cf ffgf" æ[*↔ãæäŠ↔Ûbä " ykvj" Ç´ | äãæ^ \ O ~→→á \ æää→Şã↔´ æÛbäDÄÐ
 \ äääæØ^ à~È´ ~→→á \ æää→Şã↔´ æÛbä 0

]N/23_"Wug"**avtcfg0eqnncvgtcnCoqwpv**"fktgevn{
 vq"rtgxgpv"rtgekukqp"nquu

Y j gp"wugtu"kp etgcug"v j gkt" rqukvkqp"uk | g."v j g{"ecp"ugv" Ž↔^* | \È´ ~→→ā\æāā→Ææ→\á
vq"2"kh"v j g{"qpñ{" y cpv"vq"kp etgcug"v j g"ngxgtc i g0

Y jgp" c" tgs wguv" ku" o c f g" vq" kpetgcug" rqukvkqp" uk | g. " v j g" p g y" ngxgtc i g" ku" e j gemgf
vq" gpuwtg" kv" ku" y kv j kp" v j g" o kpk o w o" c p f" o c z k o w o" ngxgtc i g" nk o kvu0

J qy gxgt."fwtkpi"vjg"ecnndcem"xcnkfcvkqp."vjg"pgy"ngxgtci g"ku"cuuw o gf"vq"dg
ykvj kp"vjg" o kp"cpf" o cz"nk o kvu"cpf"ku"pqv"tgej gemgf0"Vjku" o gcpu"vjg"ngxgtci g
k o kvu"ecp"dg"d{ rcuugf"kh"vjg"ngxgtci g"nk o kvu"ctg"wr fcvgf"dgvy ggp"vjg"tgs wguv
cpf"vjg"ecnndcem0"Wugtu"ecp"rqvgpvkcnn{"gzrnqkv"vjku"d{" o cmkpi" c"tgs wguv"vq
petgcug"rqukvkqp"uk| g" ykvj"ngxgtci g"vjcv"ku"qww"qh"vjg"nk o kv"lwuv"dghqtg"cp"wr fcvg
p"vjg"u{ uvgo"ngxgtci g"nk o kvu"d{"htqpw/twpppkpi"vjg"wr fcvg"vtcpucevkkqp0

Xcnkfcvg"vjg"pgy"ngxgtcig"fwtkpi"vjg"ecnndcem"vq"gpuwtg"kv"tgockpu"ykvj"kp"vjg
okp"cpf"ocz"ngxgtcig"nkokvu."gxgp"kh"vjg"nkokvu"jcxg"dggp"wrfcvgf"dgyggp"vjg
pkvkc"ntgswguv"cpf"vjg"ecnndcem()

]N/26_ "aarncegjqnfgt"ku"pqv"ugv"vq"2"kpuk fg
 vjg"Vtcfg"fcvc

Y jgp" c" vtcfg" ku" qrgpgf. "wugtu" pggf" vq" rtqxf" Ūāāāæ "fcvc" vjcv" yknn" dg" uvqtgf0
Kpukfg" vjg" Ūāāāæ "uvtwev" fcvc. "vjgtg" ku" c" ŽŽ*→ā´æā~→äæã "tgugtxgf" hqt" hwvwtg
wucig0" Jqygxgt. "qrgp" vtcfg" qrgtcvkqpu" ewttgpn{ "cmqy" wugtu" vq" rtqxf
ctdktct{ "xcnwgu" vq" ŽŽ*→ā´æā~→äæã 0" Kh" kp" vjg" hwvwtg" vjku" lgnf" yknn" dg" wugf.
o cnkekqu" wugtu" ecp" kprwv" xcnwgu" vq" ŽŽ*→ā´æā~→äæã "dghqtg" cp" wr itcf" ku
gzgewvgf. "cxqfkpi" "kprwv" xcnfcvkqp" cpf" rvgpvcnn{ "ecwukpi" "kuwgu0" Eqpukfgt
ugvvpki" Ž\āāāæÈŽŽ*→ā´æā~→äæã "vq" 2" kpukfg" vjg" Ž~*æ^Ūāāāæ "qrgtcvkqp0