

J { rwt tHk"Ugewtkv{ "Tgxkg y

Rcujqx"Cwfkv" I tqwr

Eqpfwevgf"d{<" Jcnu."wphqti kxgp." o gtnkpdqkk

Hgdtwct{"34vj"4247"/"Hgdtwct{"3:vj"4247

Eqpvgpvu

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cwfkv" I tqwr	3
40"Fkuenck o gt	3
50"Kpvtqfwvkqp	3
60"Cdqwv" J { rwtthk	3
70"Tkum"Encuuk f ecvkqp	4
7030"K o rcev	4
7040"Nkmgnkjqqf	4
7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxg tkv{"ngxgnu	5
80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{	6
90"Gzgewvkg"Uw o o ct{	7
:0"Hkpfkpiu	10
:030" J k i j"Hkpfkpiu	10
J J /23_"Fgrnq{WufznWvknu"fqgu"pqv"vtcpuhgt"q y pgtu j kr"qh wufznVqmgp"vq"cf o kp	10
J J /24_"Fgrnq{gt"fqgu"pqv"vtcpuhgt"q y pgtu j kr"qh EcrCwwq o cvqt"vq"cf o kp	11
J J /25_"Kpeqttgev"rtqz{"c f ftguu"vtcemkpi" o kueqp f i wtgu WUFZN"rqqn"vqmgpu	11
:040" O g fkw o "Hkpfkpiu	14
J O /23_"Fgrnq{ J { HkEqp f i Gpi kpg<"fqwdng"fgrnq{ o gpv"qh rtqz{Cf o kp	14
J O /24_"Fgrnq{WufznWvknu<"Y tqpi"ugvvpki"hqt" o kpv"nk o kvu	16
J O /25_"Rqqn"tgugtxgu"u j qwnf"dg"kpkvkenk gf"cpf"uw r rnk g f kp"uc o g"vtcpucevkqp	17
J O /26_"Wpeq o rkncdng"Fgrnq{Wufzn J { rgtVgvp g v"uetkrv	17
:050"Nqy"Hkpfkpiu	19
J N /23_"Fgrnq{WufznWvknu<"WufznKpvgtguvTcv g Uvtcv g i { eqpvtcev"ku"fgrnq{gf"v y keg	19
J N /24_"Tg o qxg"fgrtgecvgf" I ¾gtkn"vguvpgv" f ngu"htq o fgrnq{ o gpv	20
J N /25_"Kpeqttgev"vqmgpPc o g"ugv"fwtkpi"j { VqmgpK o rn kpkvkenk cvkqp	

JN/26_"afgrnq{Wufzn*+"fqgupùv"kpvkcnk g wufznXctkcdngFgdvVqmgp	20
JN/27_"afgrnq{Wufzn*+"fqgup)v"kpvkcnk g"wufznCVqmgp	21
JN/28_"VQFQ"tguqnwvkqp"tgswnktgf"hqt" IUO"rtqz{"cfokp cpf"wpkswg"kpvgtguv"tcvg"uvtcvgi{"jcpfnkpi	21
JN/29_"Fgrnq{WufznWvknu<"afgrnq{ Iuo*+"ujqwnf"wug wufznVqmgp)u"rtqz{"cfftguu"kpuvgcf"qh"ko rngo gpvcvkqp	23
JN/2:_"Fgrnq{WufznWvknu<"wufznCVqmgp"cpf wufznXctkcdngFgdvVqmgp"eqpvtcevu"ctg"fgrnq{gf"vykeg	

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"v j g"dguv"u o ctv"eqpvtcev
ugewtkv{"tgugcte j gtu"kp"v j g"urceg0" J cxkpi" c"eq o dkpgf"tgrqtvgf"ugewtkv{
xwnpgtcdknkvkgu"eqwpv"qh"qxgt"3222."v j g" i tqwr"uvtkxgu"vq"etgcvg"v j g"cduqnwvg"xgt{"dguv
cw fkv"lqwtpg{"rquukdng"/"cnv j qwi j"322 ' "ugewtkv{"ecp"pgxgt"dg"i wctcpvggf."y g"f q
i wctcpvgg"v j g"dguv"ghhqtvu"qh"qwt"gz rgtkgepegf"tgugcte j gtu"hqt" {qwt"dnqeme j ckp
rtqvqeqn0"E j gem"qwt"rtgxkqwu" y qtm" jgtg"qt"tgcej"qvv"qp"Vy kvvgt" B rcu j qxmtw o0

40"Fkuenck o gt

C"u o ctv"eqpvtcev"ugewtkv{"tgxkgy"ecp"pgxgt"xgtkh{"v j g"eq o rngvg"cdugpeg"qh
xwnpgtcdknkvkgu0"V j ku"ku" c"vk o g."tguqwtg"cpf"gz rgtvkug"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
v j g"tgxkgy"qt"gxgp"kh"v j g"tgxkgy" y kmn" ł pf"cp{"rtqdng o u"y kvj" {qwt"u o ctv"eqpvtcev0
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"v j g"ncuvf qvpvgv1 j { rwt t ł /fgrnq{ o gpvu"tgrqukvqt{
y cu"fqpg"d{ "Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr."y kvj" c"hqewu"qp"v j g"ugewtkv{"curgevu"qh"v j g
cr nkecvkqp)u"u o ctv"eqpvtcev" k o rng o gpvcvkqp0

60"Cdqwv" J { rwt tHk

J { rwt tHk"ku" c"ngxgtc igf"ngpfkpi" o ctmgvrnceg"qp" J { rgtkswkf."gpcdnkpi"engcp
ngxgtc ig"nqqru" y j kng" o ckpvckpkpi"urqv"rqukvkqpu"qp"pcvkxg"cuugvu"nkmg" J [RG"cpf
uv J [RG0"Kvu"uvcdngeqkp."&WUFZN."ku"dcemgf"d{"rtqvqeqn"tgxgpwg"cpf" c"i tq y kpi
tgugt xg"qh"vqmgpk | gf"W0U0"Vtgcuwtkgu0

70"Tkum"Encuukłecvkqp

Ugxgtkv{	K o rcev<" J k i j	K o rcev<" O g f k w o	K o rcev<" N q y
Nkmgнкjqqf<" J k i j	Etkvkecn	J k i j	O g f k w o
Nkmgнкjqqf<" O g f k w o	J k i j	O g f k w o	N q y
Nkmgнкjqqf<" N q y	O g f k w o	N q y	N q y

7030"K o rcev

- J k i j "/"ngcfu"vq"c"uk i p k ł e c p v" o c v g t k c n"nquu"q h"cuugvu"kp"v j g" r t q v q e q n"q t"uk i p k ł e c p v n{ j c t o u" c" i t q w r"q h" w u g t u 0
- O g f k w o "/"q p n{ "c"u o c m n" c o q w p v"q h" h w p f u" e c p" d g" n q u v" * u w e j" c u" n g c m c i g" q h" x c n w g + " q t" c e q t g" h w p e v k q p c n k v{ " q h" v j g" r t q v q e q n" k u" c h h g e v g f 0
- N q y "/" e c p" n g c f" v q" c p{ " m k p f" q h" w p g z r g e v g f" d g j c x k q t" y k v j" u q o g" q h" v j g" r t q v q e q n) u h w p e v k q p c n k v k g u" v j c v) u" p q v" u q" e t k v k e c n 0

7040"Nkmgнкjqqf

- J k i j "/" c v v c e m" r c v j" k u" r q u u k d n g" y k v j" t g c u q p c d n g" c u u w o r v k q p u" v j c v" o k o k e" q p / e j c k p e q p f k v k q p u. " c p f" v j g" e q u v" q h" v j g" c v v c e m" k u" t g n c v k x g n{ " n q y" e q o r c t g f" v q" v j g" c o q w p v" q h h w p f u" v j c v" e c p" d g" u v q n g p" q t" n q u v 0
- O g f k w o "/" q p n{ " c" e q p f k v k q p c m n{ " k p e g p v k x k | g f" c v v c e m" x g e v q t. " d w v" u v k n n" t g n c v k x g n{ n k m g n{ 0
- N q y "/" j c u" v q q" o c p{ " q t" v q q" w p n k m g n{ " c u u w o r v k q p u" q t" t g s w k t g u" c" u k i p k ł e c p v" u v c m g" d{ v j g" c v v c e m g t" y k v j" n k v v n g" q t" p q" k p e g p v k x g 0

7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxg tkv{"ngxgnu

- Etkvkecn"/"Owuv"ǀz"cu"uqqp"cu"rquukdng"*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"jcuigu<

- 472;geg9dg24g44e3fd76g445:dc6e3937ec4dcg
- 46;2f5ec34c2:3c:e6:::3:57e4d33gffed7f73:

łzgu"tgxkgy"eqo okv"jcuigu<

- c26;e9fecf7eg2e;ch2h:h58;d:::6245f546df;d
- fh2f72h5c59h5e3:::436d8e3g682g5:2c9c25g39

Ueqrg

Vjg"hqnmqykp i"u o ctv"eqpvtcevu"ygtg"kp"ueqrg"qh"vjg"cwfkv<

- O~^à↔& | ããð]ô↔Þæbæã { æbRá↔^ ^æ\
- O~^à↔& | ããð]ô↔Þæbæã { æbÚæb\ ^æ\
- Ææ*→~]Oá*N | \~↑á\~ã
- Ææ*→~]ð]ô↔
- Ææ*→~]ÛòWşÓ
- U | **→]ð]ô↔
- Úãá^bàæãŠ } ^æãbá↔*
- ŮUÆàU↔→~
- ò] *æãÚæb\ ^æ\ Þæbæã { æbO~^à↔&b
- Ææ*→~]ð]ô↔Ů\↔→b
- Ææ*→~]Ů\↔→b
- Ñ~ãã~ } Ůbä [→ò] *æãÚæb\ ^æ\
- Ææ*→~]Ůbä [→Öb↑ò] *æãÚæb\ ^æ\
- Ææ*→~]Ůbä [→ò] *æãÚæb\ ^æ\
- Þæ*á]Ůbä [→ò] *æãÚæb\ ^æ\
- ò] *æãÚæb\ ^æ\ Þæbæã { æbO~^à↔&b
- Ææ*→~]Ůbä [→ô↔→æŮ\↔→b
- Ææ*→~]Ůbä [→Ů\↔→b

90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy." Jcnu."wphqti kxgp." o gtnkpdqkk"gpici gf"ykvj
J { rwtthk"vq"tgxkgy" J { rwtthk0"kp"vjku"rgtkqf"qh"vko g"c"vqvcn"qh"37"kuuwgu"ygtg
wpeqxgtgf0

Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pc o g	J { rwtthk
Tgrqukvqt{	jwru<llikvjwd0eq o lncuvfqvpgvlj { rwtthl/fgrnq{ o gpvu
Fcvg	Hgdtwct{"34vj"4247"/"Hgdtwct{"3:vj"4247
Rtqvqeqn"V{ rg	Ngpfkpi

Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	C o qwpv
Jkij	5
Ogfkwo	6
Nqy	:
Vqvcn"Hkpfkpiu	37

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

KF	Vkvnq	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]J/23_	Fgrnq{WufznWvknu"fqgu"pqv"vtcpuhgt qypgtujkr"qh"wufznVqmgp"vq"cfokp	Jkij	Tguqnxgf
]J/24_	Fgrnq{gt"fqgu"pqv"vtcpuhgt"qypgtujkr"qh EcrCwvqocvqt"vq"cfokp	Jkij	Tguqnxgf
]J/25_	kpeqttgev"rtqz{"cfftguu"vtcemkpi okueqpłiwtgu"WUFZN"rqqn"vqmgpu	Jkij	Tguqnxgf
]O/23_	Fgrnq{J{HkEqpłiGpikpg<"fqwdng fgrnq{ogpv"qh"rtqz{Cfokp	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/24_	Fgrnq{WufznWvknu<"Ytqpi"ugvvkpi"hqt"okpv nkokvu	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/25_	Rqqn"tgugtxgu"ujqwnf"dg"kpkvkenk gf"cpf uwr rnkgtf"kp"ucog"vtcpucevkkp	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/26_	Wpeqorkncdng"Fgrnq{WufznJ{rgtVguvpgv uetkrv	Ogfkwo	Tguqnxgf
]N/23_	Fgrnq{WufznWvknu< WufznKpvgtguvTcvgUvtcvgi{"eqpvtcev"ku fgrnq{gf"vykeg	Nqy	Tguqnxgf
]N/24_	Tgoqxg"fgrtgecvgf" I ¾gtnk"vguvgv"łngu htqo"fgrnq{ogpv	Nqy	Tguqnxgf
]N/25_	kpeqttgev"vqmgpPcog"ugv"fwtkpi j{VqmgpKorn"kpkvkenk cvkqp	Nqy	Tguqnxgf
]N/26_	afgrnq{Wufzn*+"fqgupùv"kpkvkenk g wufznXctkcdngFgdvVqmgp	Nqy	Tguqnxgf
]N/27_	afgrnq{Wufzn*+"fqgup)v"kpkvkenk g wufznCVqmgp	Nqy	Tguqnxgf

<u>JN/28</u> _	VQFQ"tguqnwvkqp"tgswktgf"hqt" IUO"rtqz{ cf okp"cpf"wpkswg"kpvgtguv"tcvg"uvtcvgi { jcpfnkpi	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/29</u> _	Fgrnq{WufznWvknu<"afgrnq{ Iuo*+"ujqwnf wug"wufznVqmgp)u"rtqz{"cfftguu"kpuvgcf"qh k o r n g o g p v c v k q p	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/2:</u> _	Fgrnq{WufznWvknu<"wufznCVqmgp"cpf wufznXctkcdngFgdvVqmgp"eqpvtcevu"ctg fgrnq{gf"vykeg	Nqy	Tguqnxgf

:0"Hkp f k p i u

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

] J /23_ " Fgrnq { Wuf znWvknu " f qgu "pqv"vtcpuhgt
q y pgtu jkr "qh"wu f znVqmgp "vq" cfokp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjqqf<"Jki j

Fguetkrvkqp

Vjg"Žäæ*→~]Ûbä[→"hwpevkqp."fgrnq{u"wufznVqmgpRtqz{"cpf"ugvu"äæ*→~]æã"cu
vjg"qypgt"qh" |bä[→Û~←æ^

```
à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ä Ž ä æ * → ~ ] Û b ä [ → Ç Ä Ä Ä Ä Ä Ä
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä ä ä ä ä æ b b * ä ~ [ ] N ä ↑ ↔ ^ Ê
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ø æ * → ~ ] O ~ ^ ä ↔ & Û ] * æ b Ê Ò ] * | ä ä æ æ * → ~ ] ð æ & ↔ b \ ä ] ↑ æ ↑ ~ ä ] ä æ * → ~ ] ð æ & ↔ b \ ä ]
Ä Ä Ä Ä D Ä ↔ ^ \ æ ä ^ ä → Ä |
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ê Ê b ^ ↔ * Ê Ê
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä 1 1 " 30 " Fgrnq { " WUFZN " vqmgp " korngogpvcvkqp " cpf " rtqz {
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Û * & ä ä ä ä ä ä → æ Û b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ä | b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ø ↑ * → Ä K Ä ^ æ } Ä Û * & ä ä ä ä ä ä → æ Û b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ç D Ì

Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | \ æ b Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] Ä ↔ ^ ↔ \ § ä ä ä ↑ b Ä K Ä ä ä ↔ Ê æ ^ ' ~ ä æ Û ↔ \ ä Û ↔ & ^ ä \ | ä æ Ç Ä ↔ ^ ↔ \ ↔ ä ↔ ~ æ
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ç ä ä ä ä æ b b D Ä Ê Ä ä æ * → ~ ] æ ä D Ì

Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | b ä [ → Û ~ ← æ ^ § ä ~ [ ] Ä K Ä ä ä ä ä æ b b Ç ^ æ } Ä Û ä ä ^ b * ä ä æ ^ \ Û * & ä ä ä ä ä ä → æ § ä ~ [ ] Ç ä ä ä ä æ b b
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ç | b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ø ↑ * → D Ê Ä * ä ~ [ ] N ä ↑ ↔ ^ Ê Ä ↔ ^ ↔ \ § ä ä ä ↑ b D D Ì

Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ä K Ä Ø Û b ä [ → Û ~ ← æ ^ Ç | b ä [ → Û ~ ← æ ^ § ä ~ [ ] D Ì

Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ê Ê b ^ ↔ * Ê Ê
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä c
```

Dwv"kv" f qgu "pqv"vtcpuhgt"vjg"qypgtu jkr "*cf o kp"tki j vu+"htq o " äæ*→~]æã"vq" ää↑↔^

Tgeq o o gp f cvkqpu

Vtcpuhgt"qypgtu jkr "qh" |bä[→Û~←æ^"vq"cf o kp"chvgt"fgrnq{ o gpv"cpf"eqpł i

]J/24_"Fgrnq{gt"fqgu"pqv"vtcpuhgt
qypgtujkr"qh"**EcrCwvqocvqt**"vq"cfokp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjqqf<"Jki j

Fguetkrvkqp

Vjg"hwpevkqp"**Ææ*→~]Oá*N|~↑á~ãÊã|^**"fgrnq{u"cp"kpucpeg"qh"**Oá*N|~↑á~ã**.
cuukipkpi"**↑b&Êbæ^äæä**"*vjg"**äæ*→~]æä**+"cu"vjg"kpvkcn"qypgt0"Dwv"kv"fqgu"pqv
vtcpuhgt"vjg"qypgtujkr"vq"vjg"fgukipcvgf"**ää↑↔^**0

à|^~\↔~^Äã|^ÇDÄæ[\æä^ä→Ä|
ÄÄÄÄÄÄÄÄÊËb^↔*ËË
ÄÄÄÄÄÄÄÄ*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäÄKÄØš~→Nääääæbbæbšã~{↔äæä
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÇäæ*→~]æäO~^~äã~\bÊäæääNääääæbbçÄÊ*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäÄDDÏ

ÄÄÄÄÄÄÄÄ{↑Êb\áä~Nä~ää´áb\Ç{↑Êæ^{Û↔~\ÇÄšpØÚNÚÓŽPÓWÄDDÏ

ÄÄÄÄÄÄÄÄ´á*N|~↑á~ãÄKÄ^æ}ÄOá*N|~↑á~ãÇääääæbbç*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäDDÏ

ÄÄÄÄÄÄÄÄ{↑Êb~*Nä~ää´áb\ÇDÏ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÊËb^↔*ËË
ÄÄÄÄc

eqpvtcevÄ**EcrCwvqocvqt**Ä**↔b**ÄØOá*N|~↑á~ãÊÄš}^ää→æÄ|
ÄÄÄÄÊËb^↔*ËË
ÄÄÄÄ´~^b\ä|^~\~äÇääääæbbÄ*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäDÄš}^ää→æÇ**oui0ugpfgt**DÄ|
ÄÄÄÄÄÄÄÄ*~→ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄKÄØš~→ÇØš~→Nääääæbbæbšã~{↔äæä
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÇ*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäDÊ&æ\š~→ÇDDÏ
ÄÄÄÄÄÄÄÄ*~→O~^ä↔&|ää~\~äÄKÄØš~→O~^ä↔&|ää~\~äÇØš~→Nääääæbbæbšã~{↔äæä
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÇ*~→Nääääæbbæbšã~{↔äæäDÊ&æ\š~→O~^ä↔&|ää~\~äÇDDÏ
ÄÄÄÄc

Tgeqoogpfcvkqpu

Vtcpuhgt"qypgtujkr"qh"**´ä*N|~↑á~ã**"vq"**ää↑↔^**"chvgt"fgrnq{o gpv0

]J/25_"Kpeqt tgev"rtqz{"cfftguu"vtcemkpi
okueqpłiwtgu"WUFZN"rqqn"vqmgpu

Ugxgtkv{

K o rcev<"O g fkw o

Nkmgk j q q f<"J k i j

Fguetkrvkqp

V j g" ⒺⒶ*→~] Ůbä [→Ů\↔→bÈŽ&æ\Ůbä [→NŮ~←æ^šă~ [] ÇD "cp f

ⒺⒶ*→~] Ůbä [→Ů\↔→bÈŽ&æ\Ůbä [→Ůăă↔ăă→æⒺăă\Ů~←æ^šă~ [] ÇD "hwpevkqpu"kp eqttgevn {
tgvwtp" k o r n g o g p v c v k q p " e q p v t c e v " c f f t g u u g u " k p u v g c f " q h " r t q z { " c f f t g u u g u }

```
11Hkng<"utel fgrnq{ogpvulwvknu1Fgrnq{WufznWvknu0uqn
```

```
à | ^ ^ \↔→~^Ž&æ\Ůbä [ →NŮ~←æ^šă~ [ ] ÇD↔↔^ \æă^ă→Ă {↔æ} Ăăæ \ |ă^bĂÇăăăăăbbDĂ |  
ĂĂĂĂăă \ |ă^ĂăăăăăbbÇ |bă [ →NŮ~←æ^DİĂĂĂĂ11" Tgvwtpu" korngogpvcvkqp" kpuvgc f " qh" rtqz {  
c
```

```
à | ^ ^ \↔→~^Ž&æ\Ůbä [ →Ůăă↔ăă→æⒺăă\Ů~←æ^šă~ [ ] ÇD↔↔^ \æă^ă→Ă {↔æ} Ăăæ \ |ă^bĂÇăăăăăbbDĂ |  
ĂĂĂĂăă \ |ă^Ăăăăăăbb  
ĂĂĂĂ11* wufznXctkcdngFgdvVqmgp+= " 11" Tgvwtpu" korngogpvcvkqp" kpuvgc f " qh" rtqz {  
c
```

V j ku"ecwugu" hqwt" o c k p " k u u w g u <

30"Kpeqttgev"eqpvtcev"gz r q t v u " k p " f g r n q { o g p v " c t v k h c e v u " k p " v j g

Ž↔↔^↔↔↔ă↔↔~ æŮbä [→Pæbæă { æÇD "hwpevkqp0

40"Kpeqttgev"vqmgp"eqpł i w t c v k q p u " k p " v j g" Žbæ\Ůbä [→NăăăăăbbæbÇD "hwpevkqp.

ngcxkp i " v j g " W U F Z N " r q q n) u " NŮ~←æ^ " c p f " Ůăă↔ăă→æⒺăă\Ů~←æ^ " w p e q p ł i w t g f 0

50"Kpeqttgev" h c e k n k v c v q t " e q p ł i w t c v k q p u " h q t " v j g " W U F Z N " v q m g p " k p " v j g

ŽăăăăŮbä [→NŮ~←æ^NbÓ^ \↔↔] ÇD "hwpevkqp0

60"Kpeqttgev" f k u e q w p v " v q m g p " c p f " u v t c v g i { " e q p ł i w t c v k q p u " k p " v j g

Žbæ\Ⓔ↔b^ ~ | ^ \Ů~←æ^N^ăU\ăă\æ&] ÇD "hwpevkqp0

Tgeq o o g p f c v k q p

Vtcem" v j g " c e v w c n " r t q z { " c f f t g u u g u " v j c v " c t g " e q p ł i w t g f " k p " v j g " W U F Z N " r q q n
kp u v g c f " q h " w u k p i " k o r n g o g p v c v k q p " c f f t g u u g u 0 " V j k u " g p u w t g u " v j c v " v q m g p
e q p ł i w t c v k q p u " c t g " c r r n k g f " v q " v j g " e q t t g e v " e q p v t c e v " k p u v c p e g u " v j c v " v j g " r q q n
k p v g t c e v u " y k v j 0

V q " k o r n g o g p v " v j k u <

30" I g v " c p f " v t c e m " r t q z { " c f f t g u u g u " h t q o " r q q n) u " t g u g t x g " f c v c " c h v g t " r q q n
k p k v k e n k | c v k q p <

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á Ž ↔ ^ ↔ \ ↔ á → ~ æ Û b ä [→ Þ æ b æ ä { æ Ç
Á Á Á Á á ä ä ä æ b b Á \ ~ ← æ ^ Ê
Á Á Á Á Ø Ç æ * → ~] O ~ ^ à ↔ & Û] * æ b È Ò] * | ä ä Ç æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä]
D
Á Á Á Á ↔ ^ \ æ ä ^ á →
|
Á Á Á Á È È È Á U S Ø S S Ó Ç Á È È È
Á Á Á Á Ð Ð Á b æ \ Á ä æ b æ ä { æ b Á ´ ~ ^ à ↔ & b
Á Á Á Á Ž & æ \ S ~ ~ → O ~ ^ à ↔ & | ä á \ ~ ä Ç ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] D È ↔ ^ ↔ \ Þ æ b æ ä { æ b Ç ↔ ^ * | \ b D Ì

É Á Á Á Ø S ~ ~ → N ä ä ä æ b b æ b S ä ~ { ↔ ä æ ä Á * ~ ~ → N ä ä ä æ b b æ b S ä ~ { ↔ ä æ ä Á K Á Ž & æ \ S ~ ~ → N ä ä ä æ b b æ b S ä ~ { ↔ ä æ ä
É Á Ç ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] D Ì
Á Á Á Á Ð Ð M á | ä ↔ \ Á Ç á \ á Û] * æ b Á b á ~ | → ä Á ä æ Á á ä ä ↔ \ ↔ ~ ^ á → Á ↔ ↑ * ~ ä \ æ ä
É Á Á Á Ç á \ á Û] * æ b È Þ æ b æ ä { æ Ç á \ á Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á ä æ b æ ä { æ Ç á \ á Á K Á Ø S ~ ~ →
É Á Ç * ~ ~ → N ä ä ä æ b b æ b S ä ~ { ↔ ä æ ä È & æ \ S ~ ~ → Ç D D È & æ \ Þ æ b æ ä { æ Ç á \ á Ç \ ~ ← æ ^ D Ì

Á Á Á Á Ð Ð M á | ä ↔ \ Á Ø ^ \ ä ~ ä | ´ æ Á ^ æ } Á \ } ~ Á b \ á \ æ Á { á ä ↔ á ä → æ b Á \ ~ Á \ ä á ´ ← Á * ä ~ [] Á á ä ä ä æ b b æ b
É Á Á Á | b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Á K Á Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ Ç ä æ b æ ä { æ Ç á \ á È á Û ~ ← æ ^ N ä ä ä æ b b D Ì
É Á Á Á | b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Á K Á Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^
É Á Ç ä æ b æ ä { æ Ç á \ á È { á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ N ä ä ä æ b b D Ì

Á Á Á Á Ð Ð Á æ [* ~ ä \ Á ´ ~ ^ \ ä á ´ \ Á á ä ä ä æ b b æ b
Á Á Á Á Ç æ * → ~] Û b ä [→ Ô ↔ æ Û \ ↔ b È æ [* ~ ä \ O ~ ^ \ ä á ´ \
Á Á Á Á Á Ç ↔ ^ b \ á ^ ´ æ Ø ä È Á Á | b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ä È Á Ž & æ \ Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D Ì
Á Á Á Á Ç æ * → ~] Û b ä [→ Ô ↔ æ Û \ ↔ b È æ [* ~ ä \ O ~ ^ \ ä á ´ \ Ç Á Á Á Á Á
Á Á Á Á Á Á ↔ ^ b \ á ^ ´ æ Ø ä È
Á Á Á Á Á Á Á | b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ä È
Á Á Á Á Á Á Ž & æ \ Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ []
Á Á Á Á D
c

40"Wr fcvg"i gvwgt"hwpevkqpu"vq"tgvwtp"rtqz{"c f ftguugu<

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á Ž & æ \ Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç á ä ä ä æ b b D Á |
È Á Á Á Á ä æ \ | ä ^ Á á ä ä ä æ b b Ç | b ä [→ N Û ~ ← æ ^ D Ì
É Á Á Á Á ä æ \ | ä ^ Á á ä ä ä æ b b Ç | b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] D Ì
c

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á Ž & æ \ Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç á ä ä ä æ b b D Á |
È Á Á Á Á ä æ \ | ä ^ Á á ä ä ä æ b b Ç | b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ D Ì
É Á Á Á Á ä æ \ | ä ^ Á á ä ä ä æ b b Ç | b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] D Ì
c

50"Wr fcvg"vtgcuwt{"eqpł i wtcvkqp"vq"wug"rtqz{<

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á Ž b æ \ Û b ä [→ N ä ä ä æ b b æ b
Á Á Ç Ø Ç æ * → ~] O ~ ^ à ↔ & Û] * æ b È Ò] * | ä ä Ç æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] Á ↑ æ ↑ ~ ä] Á ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] D
Á Á Á Á ↔ ^ \ æ ä ^ á →
|
È Á Á Á Á | b ä [→ N Û ~ ← æ ^ È | * ä á \ æ Û b ä [→ Û ä æ á b | ä] Ç ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] È \ ä æ á b | ä] D Ì
É Á Á Á Á Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ Ç Ž & æ \ Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D È | * ä á \ æ Û b ä [→ Û ä æ á b | ä]
É Á Ç ä æ * → ~] Þ æ & ↔ b \ ä] È \ ä æ á b | ä] D Ì

Á Á Á Á Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ Ç Ž & æ \ Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D È b æ \ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^
Á Á Á Á Á Á Ç Ž & æ \ Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D Ì
Á Á Á Á Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ Ç Ž & æ \ Û b ä [→ Û á ä ↔ á ä → æ Ç æ á \ Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D È b æ \ N Û ~ ← æ ^
Á Á Á Á Á Á Ç Ž & æ \ Û b ä [→ N Û ~ ← æ ^ S ä ~ [] Ç D D Ì
c

]O/23_"Fgrnq{ J {HkEqpł iGpikpg<"fqwdng
 fgrnq{ o gpv"qh"rtqz{Cfokp

Fguetkrvkqp

ā|´^↔~^Āā|`ÇÐǼ[\æă^ă→Ă |
 ĂĂĂĂĂĂĂĂĒĖb^↔^ĒĒ
 ĂĂĂĂĂĂĂĂ\ăă^b*ăăă^\\\$ă~[]Ôă´\~ă]ĂKĂ^ǽ}ĂŮăă^b*ăăă^\\\$ă~[]Ôă´\~ă]ÇÐİ
 ĂĂĂĂĂĂĂĂ^ă~[]Nă↑↔^ĂKĂ\$ă~[]Nă↑↔^Ç\ăă^b*ăăă^\\\$ă~[]Ôă´\~ă]Ē'ăăă\æ\$ă~[]Nă↑↔^
 ĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇăă↑↔^DĐİ

 ĂĂĂĂĂĂĂĂÇăă\æbôă´\~ă]ĒÐĂKĂǼ→~[]Fă\æbôă´\~ă]Q↔âĒŽ'ăăă\æN^ăUæ|| *Fă\æbôă´\~ă]Ç
 ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ^*~→Năăăbbæb\$ă~{↔ăăăĒĂăăăăæbbç\ăă^b*ăăă^\\\$ă~[]Ôă´\~ă]DĒĂăăăăæbb
 ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇ^ă~[]Nă↑↔^DĒĂăăbæă{æbŮ~U↔^Dİ
 ĂĂĂĂĂĂĂĂĒĖb^↔^ĒĒ
 ĂĂĂĂĂc

vjgp"ecnnu"Ž´āæā\æN^äUæ\|*Ǽā\æbôā´\~ā]"cpf"rcuugu"vjg"cf f tguu"qh
*ā~[]Nä↑↔^"cu"~}^æāô~āôā´\~ā] <

Tgeq o o gp f cvkqpu

Fqpv" fgrnq{ "c"ugrctcvg" *ă~ [] Nă↑↔^ "cpf"lwuv"rcuu"cf ftguu"qh" ăă↑↔^ "vq" ^ăăă\æ
hwpevkqp0

]O/24_ "Fgrnq{ Wuf znWvknu <" Y tqp i "ugvvkp i "hqt
o kp v"nk o kvu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"O g fkw o

Nkmg nk j qq f<"O g fkw o

Fguetkrvkqp

Hwpevkqpu" Žăăăŭbă [→Nŭ~←æ^Nbó^↔\] ÇD "cpf" Žăăăŭbă [→ô→ábâR↔^ \æăNbó^↔\] ÇD
ugv" o kp v"nk o kv"cu"3D"kpuvgc f"qh"322 o kn<

```
ă | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ā Žăăăŭbă [→Nŭ~←æ^Nbó^↔\ ]
ĀĀĀĀĀ ÇØŒ*→~ ] O~^ â↔&ŭ ] *æbÈÒ ] * | äăŒ*→~ ] Þæ&↔b\ă ] Ā↑æ↑~ă ] Āăæ*→~ ] Þæ&↔b\ă ] D
ĀĀĀĀĀĀĀĀ↔^ \ æă^ă→
ĀĀĀĀ |
ĀĀĀĀĀĀĀĀ11" rwnn" cVqmgp" rtqz{ " htqo" tgugtngu" eqphki
ĀĀĀĀĀĀĀĀ Ž&æ\ ŭbă [→ŭ~←æ^ÇDÈăăăôă' ↔↔\ă\~ăÇ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀăăăăæbbÇŽ&æ\ ŭbă [→Nŭ~←æ^ŝă~ [ ] ÇDDÊ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀCò ] * | äăô↔ĀRăă←æ\ĀQ~ă^bCĒĀ11" gpvkv{ " ncdgn
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀFæGíĀ11" gpvkv{ " okpv" nkokv" * 322okn+
ĀĀĀĀĀĀĀĀDî
ĀĀĀĀĀc

ĀĀĀĀă | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ā Žăăăŭbă [→ô→ábâR↔^ \æăNbó^↔\ ]
ĀĀĀĀĀĀ ÇØŒ*→~ ] O~^ â↔&ŭ ] *æbÈÒ ] * | äăŒ*→~ ] Þæ&↔b\ă ] Ā↑æ↑~ă ] Āăæ*→~ ] Þæ&↔b\ă ] D
ĀĀĀĀĀĀĀĀ↔^ \ æă^ă→
ĀĀĀĀ |
ĀĀĀĀĀĀ Ž&æ\ ŭbă [→ŭ~←æ^ÇDÈăăăôă' ↔↔\ă\~ăÇ
ĀĀĀĀĀĀĀĀăăăăæbbÇă→ábâR↔^ \ æăDÊ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀCò ] * | äăô↔ĀRăă←æ\Āô→ábâĀQ~ă^bCĒĀ11" gpvkv{ " ncdgn
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀFæGíĀ11" gpvkv{ " okpv" nkokv" * 322okn+
ĀĀĀĀĀĀDî
ĀĀĀĀĀc
```

Tgeq o o gp f cvkqpu

Wug"3g48"kpuvgc f"qh"3g49"vq"ugv"kv"vq"322 o kn

]O/25_"Rqqn"tgugtxgu"ujqwnf"dg"kpkvkenk|gf cpf"uwr rnkgf"kp"uc o g"vtcpucevkqp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgknjqqf<"Nqy

Fguetkrvkqp

Ewttgpn{"hqt"vjg"J{rgtGXO"vguvpgv."vjg"rqqn"ku"kpkvkenk|gf"ykvj"vjg"tgugtxg
vqmgpu"kp"vjg"O~^à&|ããð]ô↔þæbæã{æb"uetkrv."cpf"vjg"vqmgpu"ctg"uwr rnkgf"kp"c
fkhhgtgpn"uetkrv."U|**→]ð]ô↔0"Vjku"cr rtqcej"ngcxgu"vjg"u{uvgo"xwnpgtcdng"vq"c
kp@cvkqp"cvvcem"d{"vjg"t"tufgrqukvqt"qp"cp"go rv{"tgugtxg0"Kfgcnn{"dqvj
cevqpu"*kpkvkenk|kpi"cpf"uwr rn{kpi"tgugtxgu+"ujqwnf"jcr rgp"kp"vjg"uc o g
vtcpucevkqp"vq"gpuwtg"vjcv"vjg"u{uvgo"ku"eqttgevn{"eqpłiwtgf"cpf"ecppqv"dg
gzrnqkvgf"d{"cp"cvvcemgt"yjq"oc{"ocpkrwncvg"vjg"rqqn"dghqtg"vjg"nkswkfkv{"ku
cffgf0

Kpuvcpeguk<

- WUFE"cpf"uWUFg"vqmgpu"ctg"uwr rnkgf"vq"vjg"rqqn."dwv"vjgkt"tgurgevkxg
tgugtxgu"ctg"pqv"kpkvkenk|gf"d{"cp{"qh"vjg"fgrnq{ogpn"uetkrvu"cu"vjg
O~^à&|ããð]ô↔þæbæã{æb"uetkrv"qpn{"kpkvkenk|gu"vjg"MJ [RG"vqmgp"tgugtxgu0
- Vjg"MJ [RG"tgugtxg"ku"kpkvkenk|gf"d{"vjg"O~^à&|ããð]ô↔þæbæã{æb"uetkrv"dwv
pqv"uwr rnkgf"ykvj"nkswkfkv{0

Tgeq o o gpfcvkqpu

Wrfcvg"vjg"fgrnq{ogpn"rtqeguu"uq"vjcv"vjg"rqqn"tgugtxgu"ctg"dqvj"kpkvkenk|gf
cpf"uwr rnkgf"ykvj"c"okpkowo"nkswkfkv{"*uggf"coqwpv+"kp"vjg"uc o g"vtcpucevkqp0

]O/26_"Wpeq o rkncdng

Fgrnq{WufznJ{rgtVguvpgv"uetkrv

Ugxgtkv{

Nkmgknjqqf<"Jki j

Vjg"⌈æ*→~⌋ûbä[→ð]*æãûæb\^æ\"uetkrv"cvvg o rvu"vq"wug" | bã[→o~^ä↔&"hqt
fgrnq{ o gpv"eqpł i wtcvkqp"dwy"hccknu"vq"fgenctg"kv"cu"c"uvcvg"xctkcdng0)Vj ku"ecwugu
eq o rkncvkqp"hccknwtgu"cpf"tgpfgtu"vjg"fgrnq{ o gpv"uetkrv"wpwucdng0)

Fgenctg"vjg" | bǎ [→0~^ǎ↔& "uvcvg"xctkcdng"kp"vjg" &æ*→~] ûbǎ [→0] *ǎǎûǎb\^æ\0

:050"Nq y "Hkp fkp i u

IN/23_ "Fgrnq{WufznWvknu<

WufznKpvgtguvTcvgUvtcvgi{"eqpvtcev"ku
fgrnq{gf"v y keg

Œæ*→~]Ůbă[→Ů\↔b<"Vjg"hwpevkqp"Žăæ*→~]Ůbă[→]"fgrnq{u
Ůbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]"kp"uvgr"5"<

à| ^`\\↔~^ĤŽăæ*→~]Ůbă[→ÇĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀăăăăæbb*ă~[]Nă↑↔^Ê
ĀĀĀĀĀĀØŒæ*→~]O~^ă↔Ů]*æbÊØ]*|ăăŒæ*→~]Pæ&↔b\\ă]↑æ↑~ă]ăæ*→~]Pæ&↔b\\ă]
ĀĀĀĀDĀ↔^\\æă^ă→Ā|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒb^↔*ĒĒ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"50"Fgrnq{"WUFZN"Kpvgtguv"Tcvg"Uvtcvgi{
ĀĀĀĀĀĀĀĀ|bă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]ĀKĀ^æ}ĀŮbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]Ç
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀăæ*→~]Pæ&↔b\\ă]Ē*~→NăăăæbbæbŞă~{↔ăăăĒ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒ11"4'"dcug"tcvg
ĀĀĀĀĀĀĀĀDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒb^↔*ĒĒ
ĀĀĀĀĀc

Dwv"kp"uvgr"32"qh"Žăæ*→~]Ůbă[→]."ecnu"Ž|*ăă\\æŮbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]ÇD
y jkej"fgrnq{u"Ůbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]"hqt"vjg"ugeqpf"vk o g<

à| ^`\\↔~^ĤŽ|*ăă\\æŮbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]
ĀĀĀĀĀĀÇŒæ*→~]O~^ă↔Ů]*æbÊØ]*|ăăŒæ*→~]Pæ&↔b\\ă]Ā↑æ↑~ă]Āăæ*→~]Pæ&↔b\\ă]D
ĀĀĀĀĀĀĀĀ↔^\\æă^ă→
ĀĀĀĀ|
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀăăăăæbbÇăæ*→~]Pæ&↔b\\ă]Ē*~→NăăăæbbæbŞă~{↔ăăăDÊ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒĒ
ĀĀĀĀĀĀĀĀDĪ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ&æ\\Ş~→O~^ă↔&|ăă\\~ăÇĀĀĀĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀăæ*→~]Pæ&↔b\\ă]
ĀĀĀĀĀĀĀĀDĒbæ\\Pæbæă{æØ^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]NăăăæbbÇăăăăæbbÇŽ&æ\\Ůbă[→Ů~←æ^Ç
ĀĀĀĀĀc

Wug"vjg"cntgcf{"fgrnq{gf"Ůbă[→Ø^\\æăæb\\Pá\\æU\\ăá\\æ&]"eqpvtcev"cf ftguu.
kpuvgc f"qh"fgrnq{kp i "kv"ci ckp0

JN/24_ "Tg o qxg" fgr tgecvgf" I¾gtnk "vguvpgv fngu"htq o "fgrnq{ o gpv

Vjg" kprwv" hqnfgt" eqpvckpu" c" hqnfgt" ykvj" *ã↔↑áã]È↓b~^" hqt" fgrnq{ o gpv" qp" vjg
I¾gtnk"vguvpgv" Jqy gxgt. "vjg" I¾gtnk"vguvpgv" jcu" dggp" fgr tgecvgf" cpf" ecp" pq
nqpi gt" dg" wugf" hqt" vguv" fgrnq{ o gpvu" Cu" c" tguwnv. "vjg" rtgugpeg" qh" vjg
*ã↔↑áã]È↓b~^" fngu" hqt" I¾gtnk" ku" tgfwpfcpv" cpf" o c{ "ecwug" eqphwukqp" qt" ngcf" vq
gttqtu" yjgp" cvvg o rvkpi" vq" fgrnq{ "qp" vjku" vguvpgv

Tgeq o o gpfcvkqp<"tg o qxg" vjg" I¾gtnk"vguvpgv" tgnvcvgf" gpvtkgu. "fngu. "cpf" hqnfgtu
htq o "vjg" fgrnq{ o gpv" rtqegu" vq" cxqkf" kuuwgu" cpf" gpuwtg" vjcv" qp{ "uwr rqtvgf
ejckpu" ctg" wugf" hqt" fgrnq{ o gpvu

JN/25_ "Kpeqt tgev" vqmgp Pc o g"ugv" fwtkpi j{ VqmgpKorn "kpkvcknk | cvkqp

Yjgp" vjg" å]ú~←æ^ø↑*→" ku" kpkvcknk | gf" kp" vjg" æ*→~]ð]ô↔û\↔↔b" uetkrv. "vjg
åú~←æ^sá↑æ" ku" ugv" vq" ÄÜŞÜŞPÓSŽØRŞQÄ. " yjkej" ku" urgekfe" vq" vjg" UrctmNgpf
rtqvqeqn. " yjkn" vjku" uj qwnf" dg" ugv" vq" vjg" urgekfe" pc o g" eqttgurqp fkp i" vq" vjg
J{rwttHk" rtqvqeqn" kpuvgcf

å]ú~←æ^ø↑*→ÄKÄ^æ} ÅÖ]ú~←æ^ç*~→Dİ
ÄÄÄÄÄÄÄÄ]ú~←æ^ø↑*→E↔^↔\↔ä→~æç
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ*~→ÊÄääääæbbçEDÊÄääääæbbçEDÊÄøÖ]ô↔ø^'æ^↔{æbO~^ä~→æäçääääæbb
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄçEDDÊÄÊÄÄÜŞÜŞPÓSŽØRŞQÄÊÄÄÜŞÜŞPÓSŽØRŞQÄÊÄÄÄ
ÄÄÄÄÄÄÄÄDİ

Tgeq o o gpfcvkqp<"wrfcvg" vjg" æ*→~]ð]ô↔û\↔↔b" uetkrv" vq" ugv" vjg" åú~←æ^sá↑æ" vq
vjg" cr rtqr tkcvg" pc o g" hqt" vjg" J{rwttHk" rtqvqeqn" fwtkpi" vjg" kpkvcknk | cvkqp" qh
å]ú~←æ^ø↑*→()

JN/26_ "afgrnq{ Wufzn*+ " f qgupùv" kpkvcknk | g wufznXctkcdngFgdvVqmgp

Vjg" Žää*→~]ûbä[-→çD" hwpevkqp" ku" fgukipgf" vq" fgrnq{ "vjg" wufzn" vqmgp" cpf" vjg
tgs wktgf" eqpvtcevu" vq" kpkvcknk | g" vjg" wufz" tgugtxg. "jqy gxgt. "kv" ycu" pqvkegf" vjcv
yjgp" vjg" wufznXctkcdngFgdvVqmgp" ku" fgrnq{ gf. "kv" ku" pqv" kpkvcknk | gf" kp" vjg

uetkrv."y jkej"cnnyu"cp{"o cnkekquw"cevqt"vq"kpvkcnk|g"kv"y kvj"wpkpvpgpfgf.
kpeqttgev."qt"kttgngxcpv"rtco gvgtu"cu"vjg

|bä[→Ůää→áâ→æÆâ\Ů~←æ^È↔^↔\↔ā→~æÇD]"hwpevkqp"ku"wptgultkevgf0

Tgeqo o gpfcvkqp<"gpuwtg"vjcv"vjg" wufznXctkcdngFgdvVqmgp"ku"rtqrgtn{
kpvkcnk|gf"y kvj kp"vjg"uetkrv"fwtkpi"vjg"fgrnq{ o gpv"rtqeguu0

JN/27_"afgrnq{Wufzn*+"f qgup)v"kpvkcnk|g

wufznCVqmgp

Vjg"Žää*→~]Ůbä[→ÇD]"hwpevkqp"ku"fgukipgf"vq"fgrnq{"vjg"wu fzn"vqmgp"cpf"vjg
tgs wktgf"eqpytcevu"vq"kpvkcnk|g"vjg"wu fzn"tgugtxg."jqy gxgt."kv"y cu"pqvkegf"vjcv
y jgp"vjg" wufznCVqmgp"ku"fggrnq{gf."kv"ku"pqv"kpvkcnk|gf"kp"vjg"uetkrv."y jkej
cnnyu"cp{"o cnkekquw"cevqt"vq"kpvkcnk|g"kv"y kvj"wpkpvpgpfgf."kpeqttgev."qt
kttgngxcpv"rtco gvgtu"cu"vjg" |bä[→NŮ~←æ^È↔^↔\↔ā→~æÇD]"hwpevkqp"ku
wptgultkevtgf0

Tgeqo o gpfcvkqp<"gpuwtg"vjcv"vjg" wufznCVqmgp"ku"rtqrgtn{"kpvkcnk|gf"y kvj kp
vjg"uetkrv"fwtkpi"vjg"fgrnq{ o gpv"rtqeguu0

JN/28_"VQFQ"tguqnwvkqp"tgs wktgf"hqt" I U O
rtqz{"cf o kp"cpf"wpks wg"kpvgtguv"tcvg
uvtcvgi{"jcpfnkpi

Vjg"hqnnqyki"wpuguqngf" ŮšÆšb"kpvtqfweg"etwekn"kuuwgu"kp"fgrnq{ o gpv"cpf
eqpłiwtcvkqp"nqike<

30"Jctfeqfgf" áääääæbbÇ€D"cu"c"rtqz{"cf o kp"kp

Ææ*→~]Ůbä[→Ů\↔↔bÈŽää*→~]Öb↑ÇD0"Ewttgpn{."vjg"rtqz{"cf o kp"ku"jctfeqfgf
cu" áääääæbbÇ€D"."ogcpki"pq"qpg"ecp"ocpci gwr itcfgu"qt"cf o kpkuvtcvkxg
hwpevkqu"qh"vjg"rtqz{0

```
11Hkng<"*wufzn/eqtg+"utel fgrnq{ogpvulwvknu1Fgrnq{WufznWvknu0uqn

à| ^ ^ \↔~^ĀŽāæ*→~]Öb↑ÇDĀ↔^ \æā^ā→Āāæ\ | ā^bĀÇāāāāābbDĀ|
ĀĀĀĀNā↑↔^Ů* &āāāāā↔↔↔\]Šā~[ ]Ā*ā~[ ]ĀKĀ^æ}ĀNā↑↔^Ů* &āāāāā↔↔↔\]Šā~[ ]Ç
ĀĀĀĀĀĀĀĀāāāāābbÇ&b↑Ø↑*→DĒ
MLĀĀĀĀĀĀāāāāābbÇÇDĒĀ11"VQFQ<"ugv"cfokp"vq"vkognqem
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ
ĀĀĀĀDĪ
ĀĀĀĀĒĒĒĒĀUSØŞŞÓĀĒĒĒ
c
```

40"Fwrnkecvg"uvtcvgi{"eqpvtcevu"kp

Ēæ*→~]Ö]Ô↔O~^ā↔&Ô^&↔^æĒŽ&æ\Ů^↔@|æU\āā\æ&↔æbŠ^Ş~→ÇD0

```
11Hkng<"*j{rwttthk/fgrnq{ogpv+"uetkrv1Fgrnq{J{HkEqphkiGpikpg0u0uqn

→↔āāāā]ĀĒæ*→~]Pá\æbŌá´\~ā]Q↔āĀ|
MLĀĀĀ11"VQFQ"ejgem"cnuq"d{"rctco"."rqvgpvkcnn{"vjgtg"eqwnf"dg"fkhhtgtpv"
11"eqpvtcevu"."dwv"ykvj"gzcevn{"ucog"rctcou
ĀĀĀĀĀ| ^ ^ \↔~^ĀŽ&æ\Ů^↔@|æU\āā\æ&↔æbŠ^Ş~→
ĀĀĀĀĀĀÇØŞ~→Ā*~→ĒĀāāāāābbYŸĀ↑æ↑~ā]Āāæbæā{æbŮ~U↔*DĀ|ĒĒĒc
```

Vjg"hwpevkqp"ewttgpn{"ejgemu"hqt"fwrnkecvg"uvtcvgi kgu"qp{"d{"eqpvtcev"cf ftguu.
dwv"pqv"d{"cevwcn"rctc o gvgtu0" J qy gxgt."kp

ŮĞPá\æU\āā\æ&]Ōá´\~ā]Ē↔^↔\↔ā→~æÇD".uvtcvgi kgu"ctg"kf gpvk l gf"wukpi"cj cuj
qh"vjgkt"rctc o gvgtu0"Vjku" o gcpu"vjg"uc o g"eqp l i wtcvkqp"ecp"dg"tgi kuvgtgf
o wnvkrng"vk o gu"wpfgt"fkhhtgtpv"eqpvtcevu."ngcfkpi"vq"wppgeguuct{"fwrnkecvkqp0

```
11Hkng<"
11*j{rwttthk/fgrnq{ogpv+"nkd1ccxg/jgnrgtulute1x5/eqphki/gpikpg1X5TcvgUvtcvgi{Hcevqt{0uq

à| ^ ^ \↔~^Ā↔↔\↔ā→~æ
ĀĀÇØĒæāā|→\Ø^ \æāæb\pá\æU\āā\æ&]YŸĀ↑æ↑~ā]Ā→↔{æU\āā\æ&↔æbDĀæ[ \æā^ā→Ā↔^↔\↔ā→~æāĀ|
ā~āĀÇ|↔^GIWĀ↔ĀKĀĒĪ↔ĀJĀ→↔{æU\āā\æ&↔æbĒ→æ^&\āĪĀ↔ĒĒDĀ|
ĀĀĀĀPá\æU\āā\æ&]Šāāā↑bĀ↑æ↑~ā]Ā*āāā↑bĀKĀ&æ\U\āā\æ&]Ēā\áÇ→↔{æU\āā\æ&↔æbY↔ŸDĪ

ĀĀĀĀĀ] \æbĞĀĀābāæāšāāā↑bĀKĀb\āā\æ&]ŌābāŌā~↑šāāā↑bÇ*āāā↑bDĪ

MLĀĀŽb\āā\æ&]Ŋ]šāāā↑bŌābāYāābāæāšāāā↑bŸĀKĀāāāāābbÇ→↔{æU\āā\æ&↔æbY↔ŸDĪ
MLĀĀŽb\āā\æ&↔æbĒ*|bāÇāāāāābbÇ→↔{æU\āā\æ&↔æbY↔ŸDDĪ

ĀĀĀĀæ↑↔\ĀPá\æU\āā\æ&]Ōāāā\æāÇāāāāābbÇ→↔{æU\āā\æ&↔æbY↔ŸDĒĀābāæāšāāā↑bĒĀ*āāā↑bDĪ
c
c
```

Tgeq o o gpfcvkqp

- Hqt" ⒺⒶ*→~] Ůbä [→Ů\↔→bÈŽäæ*→~] Öb↑ÇD "hwpevkqp<"Kh"vjg"rtqz{"cfokp"ku
ogcpv"vq"dg"c"eqpvtcev"*uwej"cu"c"vkognqem"eqpvtcev+."fgrnq{"kv"cu"rctv"qh
vjg"uetkrv"cpf"cuukip"kv"rtqrgtn{"0"Qvjgtykug."rcuu"vjg"rtqz{"cfokp"cf ftguu
cu"c"rctcogvgt"vq" Žäæ*→~] Öb↑ÇD "kpuvgc f"qh"jctfeqfkpi" áäääãæbbÇ€D 0
- Hqt" ⒺⒶ*→~] Ö] Ô↔O~^ä↔&Ô^&↔^æÈŽ&æ\Ů^↔@ | æU\ãá\æ&↔æbŠ^Š~→ÇD <"Dghqtg
cf fkpi" c"pgy"wpkswg"uvtcvgi{."ejgem"kh"cpqvjgt"uvtcvgi{"ykvj"vjg"ucog
rctcogvgtu"cntgcf{"gzkuvu0

**]N/29_ "Fgrnq{WufznWvknu<" afgrnq{Iuo*+
ujqwnf"wug" wufznVqmgp)u"rtqz{"cf ftguu
kpuvgc f"qh"ko rng ogpvcvkqp**

ⒺⒶ*→~] Ůbä [→Ů\↔→b <"Vjg" Žäæ*→~] Öb↑ÇD "hwpevkqp"ujqwnf"wug"rtqz{"cf ftguu
* Ž&æ\Ůbä [→Ů~←æ^ÇD + "kpuvgc f"qh"kvu"ko rng ogpvcvkqp"y jgp"fgrnq{ kpi"pgy" Iuo<

à | ^' \↔~^ĀŽäæ*→~] Öb↑Ç
 ÁÁÁÁÁÁÁÁáääãæbbĀ\~←æ^Ê
 ÁÁÁÁÁÁÁÁáääãæbbĀ&b↑Š } ^æãÊ
 ÁÁÁÁÁÁÁÁ | ↔^ \GIWĀ↑ā [Oá*á'↔\] Ê
 ÁÁÁÁÁÁÁÁØⒺⒶ*→~] O~^ä↔&Ů] *æbÈÖ] * | ääⒺⒶ*→~] Þæ&↔b\ā] Ā↑æ↑~ā] Āäæ*→~] Þæ&↔b\ā]
 ÁÁÁÁÁÁÁÁ↔^ \æā^ā→Āāæ\ | ā^bĀÇáääãæbbĀ&b↑Šā~ [] DĀ |
 ÁÁÁÁÁÁÁÁĒÈb^↔*ĒÈ

ÁÁÁÁÁÁÁÁ11 "Fgrnq{ " Iuo" korngogpvcvkqp
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÖb↑Ā&b↑Ø↑*→ĀKĀ^æ } ĀÖb↑ÇáääãæbbÇ | bā [→Ů~←æ^DĒĀáääãæbbÇ\~←æ^DĒĀáääãæbb
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÇā↔[æāŠā↔^ æU\ãá\æ&] DDĪ

ÁÁÁÁÁÁÁÁĒÈb^↔*ĒÈ

Tgeqo ogpfcvkqpu<

Wug" Ž&æ\Ůbä [→Ů~←æ^ÇD "kpuvgc f"qh" áääãæbbÇ | bā [→Ů~←æ^D 0

**]N/2: _ "Fgrnq{WufznWvknu<" wufznCVqmgp "cpf
wufznXctkcdngFgdvVqmgp "eqpvtcevu"ctg
 fgrnq{gf"vykeg**

Hwpevkqp" Žäæ*→~] Ůbä [→ "fgrnq{u" | bā [→NŮ~←æ^ "cpf" | bā [→Ůāã↔āâ→æⒺⒶ\Ů~←æ^
 vqmgp"eqpvtcevu"kp"uvgr"6"cpf"wugu"vjgkt"cf ftguu"kp"fkhhgtgpv"eqpł iwtcvkqpu<

à | ^ ` \ ↔ ~ ^ Ĥ ž ä æ * → ~] Ū b ä [→ Ç Ā Ā Ā Ā Ā Ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā ā ā ā ā æ b b * ā ~ [] N ā ↑ ↔ ^ Ê
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ø æ * → ~] O ~ ^ à ↔ & Ū] * æ b È Ò] * | ā ā æ æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] ↑ æ ↑ ~ ā] ā æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā]
Ā Ā Ā Ā D Ā ↔ ^ \ æ ā ^ ā → Ā |
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ē Ē b ^ ↔ * Ē Ē

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 " 60 " F g r n q { " W U F Z N " C V q m g p " c p f " X c t k c d n g " F g d v " V q m g p
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ Ā K Ā ^ æ } Ā Ū b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ Ç Ø § ~ ~ → Ç Ø § ~ ~ → N ā ā ā æ b b æ b § ā ~ { ↔ ā æ ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ç ä æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] Ē * ~ ~ → N ā ā ā æ b b æ b § ā ~ { ↔ ā æ ā D È & æ \ § ~ ~ → Ç D D D Ī

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ Ā K
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ^ æ } Ā Ū b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ Ç Ø § ~ ~ → Ç Ø § ~ ~ → N ā ā ā æ b b æ b § ā ~ { ↔ ā æ ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ç ä æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] Ē * ~ ~ → N ā ā ā æ b b æ b § ā ~ { ↔ ā æ ā D È & æ \ § ~ ~ → Ç D D D Ī
Ā Ā Ā Ā Ā Ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā 11 " 70 " F g r n q { " H n c u j " O k p v g t
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā → ā b ā R ↔ ^ \ æ ā Ā K Ā ^ æ } Ā Ū b ä [→ Ō → ā b ā R ↔ ^ \ æ ā Ç
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā ā ā ā æ b b Ç | b ä [→ Ū ~ ← æ ^ D È
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] Ē \ ā æ ā b | ā] Ē
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ē 11 " p q " h g g
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] Ē * ~ ~ → N ā ā ā æ b b æ b § ā ~ { ↔ ā æ ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā D Ī

Dwv"kp"uvgr": "qh" [ž ä æ * → ~] Ū b ä [→ . " e c m n u " [ž ↔ ^ ↔ \ ↔ ā ↔ ~ æ Ū b ä [→ ð æ b æ ā { æ Ç D " y j k e j
f g r n q { u " | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ " c p f " | b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ " v q m g p u " c p f " g z r q t v u " v j g k t
c f f t g u u " h q t " v j g " u g e q p f " v k o g <

à | ^ ` \ ↔ ~ ^ Ĥ ž ä æ * → ~] Ū b ä [→ ð æ b æ ā { æ Ç Ā Ā Ā Ā Ā Ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā ā ā ā ā æ b b \ ~ ← æ ^ Ê
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ø æ * → ~] O ~ ^ à ↔ & Ū] * æ b È Ò] * | ā ā æ æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] ↑ æ ↑ ~ ā] ā æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā]
Ā Ā Ā Ā D Ā ↔ ^ \ æ ā ^ ā → Ā |

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ Ā K Ā ^ æ } Ā Ū b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ Ç ž æ \ § ~ ~ → Ø ^ b \ á ^ ^ æ Ç ä æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] D D Ī

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ Ā K Ā ^ æ } Ā Ū b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ Ç ž æ \ § ~ ~ → Ø ^ b \ á ^ ^ æ
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ç ä æ * → ~] ð æ & ↔ b \ ā] D D Ī

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā æ æ * → ~] Ū b ä [→ Ō ↔ æ Ū ↔ b È æ [* ~ ā \ O ~ ^ \ ā á ^ \
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ç ↔ ^ b \ á ^ ^ æ Ø ā Ē Ā | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ Ø ↑ * → Ā Ē Ā ā ā ā æ b b Ç | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ D D Ī
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā æ æ * → ~] Ū b ä [→ Ō ↔ æ Ū ↔ b È æ [* ~ ā \ O ~ ^ \ ā á ^ \ Ç Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ↔ ^ b \ á ^ ^ æ Ø ā Ē
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā | b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ Ø ↑ * → Ā Ē
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā ā ā ā ā æ b b
Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā D

Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ē Ē b ^ ↔ * Ē Ē
Ā Ā Ā Ā c

Tgeq o o gpfcvkqpu<

Wug"vjg"cntgcf{"fgrnq{gf" | b ä [→ N Ū ~ ← æ ^ " c p f " | b ä [→ Ū ā ā ↔ ā ā → æ æ æ ā \ Ū ~ ← æ ^ " e q p v t c e v
c f f t g u u g u . " k p u v g c f " q h " f g r n q { k p i " v j g o " c i c k p 0