

Eqkp  kr"Ugewtkv{"Tgxkg y

Rcujqx"Cwfkv" I tqwr

Eqpfwevgf"d{<"Ujcmc."Wfugp."rgcpwvu

Hgdtwct{"7vj"4247"/"Hgdtwct{" :vj"4247

Eqpvgpvu

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cwfkv" I tqwr	3
40"Fkuenck o gt	3
50"Kpvtq fwevkqp	3
60"Cdqwv"EqkpÆkr	3
70"Tkum"Encuuk ħ ecvkqp	4
7030"K o rcev	4
7040"Nkmgnkj qqf	4
7050"Cevkqp"tgs wktgf"hqt"ugxg tkv{ "ngxgnu	5
80"Ugewtkv{ "Cuuguu o gpv"Uw o o ct{	5
90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{	6
:0"Hkpfkpiu	9
:030"Etkvkecn"Hkpfkpiu	9
JE/23_"Ej gem"hqt"Uvcmkpi "nks w kfv{ "kp"Ækr*+"fqgu"pqv cee qwpv"hqt"qv j gt"i c o g"eqpvtcevu	9
JE/24_"Dgv" c o qwpv"tg o ckpu"nqemgf"kp"v j g"Hnkr"eqpvtcev y jgp"rnc{gt"y kpu	9
:040"Jki j"Hkpfkpiu	11
JJ/23_"Uvcmkpi0gctpgf"ecnewncvgu"v j g"tg y ct fu"y tqpi n{	11
JJ/24_"ikxgTg y ct f*+"fqgu"pqv"wr fcv g"v j g"uvcmg"dcncpegu	13
JJ/25_"Wugtu"ecp"rqvgpvkcnn{ "uvgc n"qv j gt"wugt)u"uvcmkpi tg y ct fu	13
:050"Ogfkwo"Hkpfkpiu	16
JO/23_"Rqvgpvkc n"hqt"kpetgcugf"hggu"fwg"vq"fgnc{gf vtcpucevkqp"gzgewvkqp	16
JO/24_"Ejcpikpi"hg g"rgtegpvc i g"chvgt"i c o g"uvctv"ecp dnqem"rc{qvvu	17
JO/25_"R{v j Tcpf q o pguuRtqxkfgt"wugu"cn y c{u"v j g fghcwnv"rtqxkfgt	18
JO/26_"Rnc{gtu" o c{ "pqv" i gv"rckf"kh"nks w kfv{ "ku"nguu"v j cp y kppkpiu	19
JO/27_"I c o g"eq o rngvkqp"ecp"dg"htqp v/twp"d{ "uvcmg tu	20
:060"Nqy"Hkpfkpiu	

JN/23_"Gzeguukxg" o u i 0xcnwg"ku"pqv"vtcpuhgttgf"vq"vjg rnc{gt"chvgt"vjg"tgswguvTcpfq o pguu"ecnn	22
JN/24_"EqkpEkr" i c o g"fqgu"pqv"y qtm"y kvj"hgq/qp/vtcpuhgt vqmgpu	23
JN/25_"Ceegrvgf"vqmgpu"kp"Uvcmkpi"ecppqv"dg"tg o qxgf	24
JN/26_"Nquu"qh"rtgekukqp"kp"vjg"ecnewncvkqp"qh"wugt)u"ujctg kp"gctpgf*+	24
JN/27_"Pcvkxg"vqmgpu"ugpv"vq"Hnkr"y knn"dg"uvwem"kp"vjg eqpvtcev	25
JN/28_"Uvcmg0vk o gWpvknWpuvcmg*+"fqgu"pqv"ejgem"kh"vjg wugt"jcu"uvcmgf"cp{"vqmgpu	25
JN/29_"Uc o g"wugtTcpfq o Pw o dgt"ecp"dg"wugf"hqt fkhhgtgpv"tgswguvu"vq"r {vj"gpvtqr {	25
JN/2:_ "Wug"qh"vtcpuhgt"cpf"vtcpuhgtHtq o "eqwnf"tgxgtv vtcpucevkqp	26
JN/2;_"Ujctgu"dwtpgf"kp"Uvcmkpi0wpuvcmg*+"ecp"dg wpfgtguvk o cvgf	27
JN/32_"Vjg"gpvtqr { Ecnnndcem" o c { "hckn"kp"dncemnkuv"vtcpuhgt gf i g"ecug	

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"qvv"qp"Vy kvvgt" B rcu j qxmtw o0

40"Fkuenck o gt

C"u o ctv"eqpvtcev"ugewtkv{"tgxkgy"ecp"pgxgt"xgth{"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"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"vj g"rnc{/vwtddqleqkpÆkr/eqpvtcev"tgrqukvqt{"y cu
fqp g"d{"Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr." y kvj" c"hqewu"qp"vj g"ugewtkv{"curgevu"qh"vj g
c r nkecvkqp)u"u o ctv"eqpvtcev"ko rng o gpvcvkqp0

60"Cdqwv"EqkpÆkr

EqkpÆkr"ku" c" fgegpvtcnk | gf"eqkp"Ækr r kpi" i c o g"eq o dkpgf" y kvj" c"uvcmkpi" rqqn.
cmnqy kpi" wugtu"vq" rctvkekrcvg"kp"vj g" i c o g"cpf" gctp" tgy ct fu"vj tqwi j"uvcmkpi0"V j g
rtqlgev"wugu"XTH"*Xgtklcdng"Tcpfq o"Hwpevkqp+"hqt"tcpfq o pguu"cpf" rncpu"vq"fgrnq{
qp" o wnvkrng"ej ckpu0

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 cvgtkcн"nquu"qh"cuugvu"kp"vjg"rtqvqeqn"qt"ukіpkłecpvн{ jctou"с"itqwr"qh"wugtu0
- Ogfkwo"/"qpн{ "с"u o cнn"с o qwpv"qh"hwpfu"ecp"dg"nquv"*uwej"cu"ngcmc i g"qh"xcnwg+"qt"с eqtg"hwpvkqpснкv{ "qh"vjg"rtqvqeqn"ku"chhgevгf0
- Nqy"/"ecp"ngcf"vq"сp{ "mkpf"qh"wpгzrgevгf"dgjcxkqt"ykvj"uqog"qh"vjg"rtqvqeqn)u hwpvkqpснкvgu"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"tgncvкxgn{ "nqy"eqo rctгf"vq"vjg"с o qwpv"qh hwpfu"vjcv"ecp"dg"uvqngp"qt"nquv0
- Ogfkwo"/"qpн{ "с"eqpfkvkqpсcнн{ "kpegpvкxk | g f"cvvcem"xgevqt."dwv"uvkнн"tgncvкxgn{ нkmgн{0
- Nqy"/"jcu"vqq" o сp{ "qt"vqq"wpнkmgн{ "cuuw o rvkqpu"qt"tgswktgu"с"ukіpkłecpv"uvcmg"d{ vjg"cvvcemgt"ykvj"нкvvng"qt"pq"kpegpvкxg0

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

- Etkvkecn"/"Owuv"ǀz"cu"uqqp"cu"rquukdng"*kh"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Jkij"/"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"/"g:de539g7ed2c9d49e;3f45he69e:5d6746dhc:g

ǀzgu"tgxkgy"eqo okv"jcu j"/"c5d4h3g97ggf:e98cc5e6g25433762gd;d4cec;;

Ueqrg

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

- Ô↔*
- U\ǎ↔^&

90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy."Ujcmc."Wfugp."rgcpwvu"gpicigf"ykvj
Eqkp  kr"vq"tgxkgy"Eqkp  kr  Kp"vjku"rgtkqf"qh"vko g"cvqvcn"qh"42"kuuwgu"ygtg
wpeqxgtgf  

Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pc o g	Eqkp��kr
Tgrqukvqt{	jwru<llikvjwd��eq o l rnc{/vwtdqleqkp��kr/eqpvtcevu
Fcvg	Hgdtwct{"7vj"4247"/"Hgdtwct{" :vj"4247
Rtqvqeqn"V{ rg	Ic o g

Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	C o qwpv
Etkvkecn	4
Jki j	5
Ogfkwo	7
Nqy	32
Vqvcn"Hkpfkpiu	42

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

KF	Vkvng	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]E/23_	E j gem " h q t " U v c m k p i " n k s w k f k v { " k p " E k r * + f q g u " p q v " c e e q w p v " h q t " q v j g t " i c o g e q p v t c e v u	E t k v k e c n	T g u q n x g f
]E/24_	D g v " c o q w p v " t g o c k p u " n q e m g f " k p " v j g H n k r " e q p v t c e v " y j g p " r n c { g t " y k p u	E t k v k e c n	T g u q n x g f
]J/23_	U v c m k p i 0 g c t p g f " e c n e w n c v g u " v j g " t g y c t f u y t q p i n {	J k i j	T g u q n x g f
]J/24_	i k x g T g y c t f * + " f q g u " p q v " w r f c v g " v j g u v c m g " d e n c p e g u	J k i j	T g u q n x g f
]J/25_	W u g t u " e c p " r q v g p v k c n n { " u v g c n " q v j g t w u g t) u " u v c m k p i " t g y c t f u	J k i j	T g u q n x g f
]O/23_	R q v g p v k c n " h q t " k p e t g c u g f " h g g u " f w g " v q f g n c { g f " v t c p u c e v k q p " g z g e w v k q p	O g f k w o	T g u q n x g f
]O/24_	E j c p i k p i " h g g " r g t e g p v c i g " c h v g t " i c o g u v c t v " e c p " d n q e m " r c { q w v u	O g f k w o	T g u q n x g f
]O/25_	R { v j T c p f q o p g u u R t q x k f g t " w u g u c n y c { u " v j g " f g h c w n v " r t q x k f g t	O g f k w o	T g u q n x g f
]O/26_	R n c { g t u " o c { " p q v " i g v " r c k f " k h " n k s w k f k v { " k u n g u u " v j c p " y k p p k p i u	O g f k w o	T g u q n x g f
]O/27_	I c o g " e q o r n g v k q p " e c p " d g " h t q p v / t w p " d { u v c m g t u	O g f k w o	C e m p q y n g f i g f
]N/23_	G z e g u u k x g " o u i 0 x c n w g " k u " p q v v t c p u h g t t g f " v q " v j g " r n c { g t " c h v g t " v j g t g s w g u v T c p f q o p g u u " e c m	N q y	T g u q n x g f
]N/24_	E q k p E k r " i c o g " f q g u " p q v " y q t m " y k v j h g g / q p / v t c p u h g t " v q m g p u	N q y	C e m p q y n g f i g f

<u>JN/25</u> _-	Ceegrvgf"vqmgpu"kp"Uvcmkpi"ecppqv"dg tgoqxgf	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/26</u> _-	Nquu"qh"rtgekukqp"kp"vjg"ecnewncvkqp"qh wugt)u"ujctg"kp"gctpgf*+	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/27</u> _-	Pcvkxg"vqmgpu"ugpv"vq"Hnkr"yknndg uvwem"kp"vjg"eqpvtcev	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/28</u> _-	Uvcmg0vkogWpvknWpuvcmg*+"fqgu"pqv ejgem"kh"vjg"wugt"jcu"uvcmgf"cp{ vqmgpu	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/29</u> _-	Ucog"wugtTcpfqoPwodgt"ecp"dg wugf"hqt"fkhhtgtpv"tgswguvu"vq"r{vj gpvtqr{	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/2:</u> _-	Wug"qh"vtcpuhgt"cpf"vtcpuhgtHtqo eqwnf"tgxgtv"vtcpucevkqp	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/2:</u> _-	Ujctgu"dwtpgf"kp"Uvcmkpi0wpuvcmg*+ ecp"dg"wpfgtguvkocvgf	Nqy	Tguqnxgf
<u>JN/32</u> _-	Vjg"gpvtqr{Ecndcem"oc{"hckn"kp dncemnkuv"vtcpuhgt"gfieg"ecug	Nqy	Tguqnxgf

:0"Hkp f k p i u

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

J E / 23 _ " E j g e m " h q t " U v c m k p i " n k s w k f k v { " k p
h n k r * + " f q g u " p q v " c e e q w p v " h q t " q v j g t " i c o g
e q p v t c e v 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

Ô → * È â → * Ç D " e j g e m u " v j c v " v j g " U \ á ↔ ^ & " e q p v t c e v " j c u " g p q w i j " h w p f u " v q " e q x g t " v j g
r n c { g t u " t g y c t f " k p " v j g " e c u g " q h " c " y k p 0 " J q y g x g t . " k v " k u " p q v " v c m g p " k p v q " c e e q w p v " v j c v
q v j g t " i c o g " e q p v t c e v u " o k i j v " j c x g " c n u q " h w p f u " n q e m g f " k p " v j g " U \ á ↔ ^ & " e q p v t c e v 0

C u " c " t g u w n v . " v j g " v q v c n " n k s w k f k v { " n q e m g f " c o q p i " c m n " i c o g " e q p v t c e v u " o k i j v " g z e g g f
v j g " v q v c n " d n c p e g " q h " v j g " U \ á ↔ ^ & " e q p v t c e v . " y j k e j " y q w n f " e c w u g " v j g " U \ á ↔ ^ &
e q p v t c e v " p q v " v q " d g " c d n g " v q " e q x g t " c m n " v j g " t g y c t f u " k p " v j g " e c u g " q h " c " y k p 0

T g e q o o g p f c v k q p u

K p " v j g " â → * Ç D " h w p e v k q p " e j g e m " v j c v " v j g " U \ á ↔ ^ & " e q p v t c e v " d n c p e g " k u " g p q w i j " v q
e q x g t " v j g " n q e m g f " n k s w k f k v { " q h " c m n " i c o g " e q p v t c e v u " c p f " p q v " l w u v " v j g " n q e m g f
n k s w k f k v { " q h " v j g " e w t t g p v " i c o g " e q p v t c e v 0

J E / 24 _ " D g v " c o q w p v " t g o c k p u " n q e m g f " k p " v j g
H n k r " e q p v t c e v " y j g p " r n c { g t " y k p u

Ugxtkv{

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

Nkmgknjqqf<"Jki j

F g u e t k r v k q p

Y j gp" c" i c o g" ku" eq o r ngv gf" cp f" v j g" rnc { gt" y kpu." c" r gtegpvc i g" qh" v j g" dg v" c o qwpv
* hgg+ " ku" ugpv" vq" v j g" o cpc i gt" cp f lqt" v j g" uvc mki" eqpvtcev0" Dwv" v j g" tguv" qh" v j g" dg v
c o qwpv" tg o ckpu" nqemgf" hqtgxgt0

Vjku" o gcpu"vjcv"hqt"gxgt{" ic o g"yqp."vjg"rtqvdeqn"nqugu"^{^æ\ſá]~| \}"vqmgpu.
y jkng"hqt"gxgt{" ic o g"nquv."vjg"rtqvdeqn"ickpu"^{âæ\N↑~| ^\}"vqmgpu0

Eqpukfgtkpi"cu egpctkq"y jgtg"vjg"rtc o gvgtu"ctg"ugv"vq"rtqxfkg"vjg"oczko w o
rtqfvc dknkv{"hqt"vjg"rtqvqeqn"yg"yqwnf"jcxg"vjg"hqnnqy kpi<

- hggRgtegpvcig"?32 '
- ocpcigtYkpHggRgtegpvcig"?2 '
- nkswkfkv{Gfig"?2 '

C"rnc{gt"dgvu"322"vqmgpu"hqt"3"jgc f"qvv"qh"3"Ækr."uq"vjg"ejcpeg"qh"y kppkpi "ku
72 ' 0

- Kh"vjg"rnc{gt"ykpu."Uvcmkpi"eqpvtcev"ugpfu"3;2"vqmgpu"vq"vjg"rnc{gt."32"vqmgpu
*hgg+"ctg"vtcpuhgttgf"htq o "Hnkr"vq"Uvcmkpi"eqpvtcev."cpf";2"vqmgpu"igv"nqemgf
kp"vjg"Hnkr"eqpvtcev0"Vjg"tguwnv"hqt"vjg"rtqvqeqn"ku"c"pgv"nquu"qh"3:2"vqmgpu0
- Kh"vjg"rnc{gt"nqugu."vjg"rtqvqeqn"ickpu"322"vqmgpu"htq o "vjg"rnc{gt"dgv0

Cu"y g"ecp"ugg."v j g"rtqvqeqn"ku"pqv"uwuvckpcdng"kp"v j g"nqpi"vgt o0

Tgeq o o gp f cvkqpu

[illegible]

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

] J /23_ "Uvcmkp i 0gctpgf" ecnewncvgu" v j g
tgy ct fu" y tqp i n{

Ugxgtkv{

K o rcev<" J k i j

Nkmgk j q q f<" O g f k w o

Fguetkrvkqp

U\á↔^&È&↔{æþæ} áäääÇD "ku"ecmgf"d{"v j g"qypgt"qt" o c p c i g t"vq"fkuvtkdwvg"tgy ct fu
vq"wugtu0"V j g"hwpevkqp"ecnu" æää^æäÇD ". y j k e j "ecnewncvgu"tgy ct fu"hqt"v j g"wugt
gxgp"kh"v j g"wugt"ku"kp"fg l ekv0"V j g"ecnewncvkqp"ku"cu"uwe j <

à | ^ ` ↔ ~ ^ Á æ ä ä ^ æ ä Ç á á á á á æ b b Á | b æ ä Ê Á á á á á á æ b b Á \ ~ ← æ ^ D Á * | â → ~ Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç | ↔ ^ \ G I W D Á !
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ ä æ Ç á ´ æ * \ æ ä Ü ~ ← æ ^ b Y \ ~ ← æ ^ Ý Ê Á Á Ü ~ ← æ ^ Á ^ ~ \ Á b | * ~ ä \ æ ä Ä D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á Ü ~ ← æ ^ Ø ^ à ~ Á b \ ~ ä á & æ Á ↔ ^ à ~ Á K Á \ ~ ← æ ^ Ø ^ à ~ Y \ ~ ← æ ^ Ý Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Á Ç ↔ ^ à ~ È \ ~ \ á → U \ á ← æ ä Á K K Á € D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á € Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á c
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á \ ~ \ á → Ü ~ ← æ ^ Ñ á → á ^ ´ æ Á K Á Ø Ó P O G € Ç \ ~ ← æ ^ D È á á → á ^ ´ æ Š à Ç á á á á á æ b b Ç \ á ↔ b D D Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á 11 "Ow n v k r n { " d { " 3 g 3 : " h k t u v " v q " o c k p v c k p " r t g e k u k q p
L Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W Á | b æ ä U á á á á Á K Á
Á Á Ç b \ á ← æ ä Ñ á → á ^ ´ æ b Y \ ~ ← æ ^ Ý Y | b æ ä Ý Á E Á F æ F Î Á D Á ↔ ^ à ~ È \ ~ \ á → U \ á ← æ ä D Á E Á \ ~ \ á → Ü ~ ← æ ^ Ñ á → á ^ ´ æ Á Ð Á F æ F Î Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á 11 "K h " e q p v t c e v " j c u " n q u v " d c n c p e g . " t g v w t p " w u g t " u j c t g " q h " t g o c k p k p i " d c n c p e g
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Á Ç \ ~ \ á → Ü ~ ← æ ^ Ñ á → á ^ ´ æ Á J Á ↔ ^ à ~ È \ ~ \ á → U \ á ← æ ä D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á | b æ ä U á á á á æ Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á c

Á Á Á Á Á Á Á Á 11 "Q v j g t y k u g " t g v w t p " v j g " f k h h g t g p e g " d g v y g g p " w u g t) u " u j c t g " c p f " v j g k t " u v c m g f "
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " d c n c p e g
Á Á
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á | b æ ä U á á á á á Á L Á b \ á ← æ ä Ñ á → á ^ ´ æ b Y \ ~ ← æ ^ Ý Y | b æ ä Ý Á L Á | b æ ä U á á á á á Á È Á b \ á ← æ ä Ñ á
Á Á Á Á c

æää^æäÇD "vcmgf"v j g"vqvcnVqmgp"dcncpeg."uvcmgf"dcncpeg"qh"v j g"wugt."cpf
vqvcnUvcmgf"vq"ecnewncvg"v j g"tgy ct fu0

Ngv)u"uc{"v j g t g " c t g " 322 " v q m g p u " k p " v j g " e q p v t c e v . " c p f " 322 " u v c m g f 0 " C n k e g " u v c m g u " 32
v q m g p u 0 " C u u w o g " 8 " f g e k o c n " v q m g p u 0

Vjgtg"ctg"vyq"uegpctkqu"htqo"jgtg0"Hktuv."vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"getpu"vqmgp"*d{wugtu"nqukpi"vjg"icog"cpf"vjg"dgv"coqwpv"hwppgnkpi"kpqv"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev+

Vjgtg"ku"pqy"342"vqmgpu"kp"vjg"eqpvtcev."ykvj"322"vqvcnUvcmgf0

Cnkeg"wugtUjctg"ku"pqy"34g80

|bæãUåääæÄKÄ
ÄÄÇb\á←æãÑá→á´æbY\~←æ^ÿY|bæãÿÄEÄFæFÎÄDÄ↔^à~È\~\á→U\á←æäDÄEÄ\~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄDÄFæFÎÏ
|bæãUåääæÄKÄFæJÄEÄFæFÎÄDÄFæFÎÄEÄFGæFÎÄDÄFæFÎÄKÄFGæJ

Ukpeg"\"~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄÇFGEDÄLÄ\~\á→U\á←æäÄÇFæED".\"æää^æäÇD"tgwvtpu"4g80
Cnkeg"tgyctf"ku"4g8"kp"vjku"uegpctkq

ää\|ä^Ä
ÄÄÄ|bæãUåääæÄLÄb\á←æãÑá→á´æbY\~←æ^ÿY|bæãÿÄLÄ|bæãUåääæÄEÄb\á←æãÑá→á´æbY\~←æ^ÿY|bæãÿÄÏ
ää\|ä^ÄFGæJÄLÄFæJÄEÄFGÄEÄFæKÄG

Pqy."kh"vjg"uegpctkq"ku"Ækr rgf"cpf"vjgtg"ku"pqy":2"vqmgpu"kp"vjg"eqpvtcev"ykvj322"vqvcnUvcmgf<

Cnkeg"wugtUjctg"ku"pqy":g8

|bæãUåääæÄKÄ
ÄÄÇb\á←æãÑá→á´æbY\~←æ^ÿY|bæãÿÄEÄFæFÎÄDÄ↔^à~È\~\á→U\á←æäDÄEÄ\~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄDÄFæFÎÏ
|bæãUåääæÄKÄFæJÄEÄFæFÎÄDÄFæFÎÄEÄÏæFÎÄDÄFæFÎÄKÄÏæJ

Ukpeg"\"~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄÇÏEDÄJÄ\~\á→U\á←æäÄÇFæED".\"tgwvtp" |bæãUåääæ
yjkj"ku":g8

Gxgp"vjqwi"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"nquv"vqmgpu."Cnkeg"tgyctf"ku"pqy":g80

Tgeq o o gpf cvkqpu

Pqv"uwtg"yjc"\"↔{æPæ}äääÇD"fqgu"gzcevn{"qt"yjpg"kv"yqwnf"dg"ecnngf."ukpeg"kvku"ceeguu"eqpvtqmgf."dww"kh"\"↔{æPæ}äääÇD"ku"ecnngf."kv"yknn"uvknn"tgyctf"wugtu
yjpg"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"nqugu"oqpg{0

Eqpukfgt"tgwvtpkpi"2"kh"\"~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄJÄ↔^à~È\~\á→U\á←æä

11"Kh"eqpvtcev"jcu"nquv"dcncpeg"."tgwvtp"wugt"ujctg"qh"tgockpkpi"dcncpeg
ÄÄÄÄÄÄÄ↔äÄÇ\~\á→Û~←æ^Ñá→á´æÄJÄ↔^à~È\~\á→U\á←æäDÄ|
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄäæ\|ä^ÄeÏ
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄc

]J/24_"ikxgTgyctf*+"fqgu"pqv"wrfcvg"vjg
uvcmg"dcncpegu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Kp"vjg"U\ā↔^&"eqpvtcev."vjg"&↔{æḆæ}āāāÇD"hwpevkqp"ecp"dg"ecmgf"d{"vjg
qypgt"qt"vjg"ocpcigt"vq"fkuvtkdwvg"vjg"rtqłv"qh"c"uvcmg0"Jqy gxgt."vjku"hwpevkqp
fqgu"pqv"wrfcvg"vjg"uvcmg"dcncpeg"qh"vjg"uvcmg"cpf"vjg"vqvcn"uvcmgf"coqwpv0"Cu
c"tguwnv."c"rqtvkqp"qh"qvjgt"uvcmg"tu)"tgyctfu"yknn"dg"fkuvtkdwvgf"vq"vjg"uvcmg
yjqug"tgyctf"ku"dgkpi"ikxgp0

Tgeqo o gpfcvkqpu

Wrfcvg"vjg"uvcmg"dcncpeg"qh"vjg"uvcmg"cpf"vjg"vqvcn"uvcmgf"coqwpv"kp"vjg
&↔{æḆæ}āāāÇD"hwpevkqp0

]J/25_"Wugtu"ecp"rqvgpvkcnn{"uvgcn"qvjgt
wugt)u"uvcmkpi"tgyctfu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Yjgp"c"wugt"ecnnu"U\ā↔^&Èb\ā←æÇD."b\ā←æāÑā→ā^´æ"qh"vjg"wugt"ku"gswnv"vq"vjg
coqwpv"fgrqukvgf0

à | ^ \ ↔ ~ ^ Á b \ á ← æ Ç á á á á æ b b Á \ ~ ← æ ^ Ê Á | ↔ ^ \ G I J Á á ↑ ~ | ^ \ D Á æ [\ æ á ^ á → Á ^ ~ ^ Þ æ æ ^ \ á á ^ \ Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ á æ Ç á ^ ' æ * \ æ á Û ~ ← æ ^ Þ Y \ ~ ← æ ^ Ý Ê Á Á Û ~ ← æ ^ Á ^ ~ \ Á b | * ~ á \ æ á Á D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ á æ Ç á ↑ ~ | ^ \ Á L Á Ê Á Á O á ^ ^ ~ \ Á b \ á ← æ Á Ê Á D Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á Û ~ ← æ ^ Ø ^ à ~ Á b \ ~ á á & æ Á ↔ ^ à ~ Á K Á \ ~ ← æ ^ Ø ^ à ~ Y \ ~ ← æ ^ Ý Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ^ à ~ Ê \ ~ \ á → U \ á ← æ á Á Ê K Á á ↑ ~ | ^ \ Ì
L Á Á Á Á Á Á Á b \ á ← æ á Ñ á → á ^ ' æ b Y \ ~ ← æ ^ Ý Y oui 0 u g p f g t Ý Á Ê K Á á ↑ ~ | ^ \ Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á → á b \ U \ á ← æ Û ↔ ↑ æ Y \ ~ ← æ ^ Ý Y oui 0 u g p f g t Ý Á K Á d n q e m 0 v k o g u v c o r Ì
L Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ á æ Ç Ø Ó Þ O G E Ç \ ~ ← æ ^ D È \ á á ^ b à æ á O á ~ ↑ Ç oui 0 u g p f g t Ê Á á á á æ b b
Á Á Ç \ á → b D Ê Á á ↑ ~ | ^ \ D Ê Á Á Û \ á ← æ Á \ á á ^ b à æ á Á á á ↔ æ á Á D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á á ↑ ~ \ Á U \ á ← æ á Ç oui 0 u g p f g t Ê Á \ ~ ← æ ^ Ê Á á ↑ ~ | ^ \ D Ì
Á Á Á Á c

Y j g p " v j g " w u g t " | ^ b \ á ← æ b Ç D . " v j g " b \ á ← æ á Ñ á → á ^ ' æ " k u " u w d v t c e v g f " d { " e c n e w n c v k p i
| b æ á U á á á æ b <

| ↔ ^ \ G I J Á \ ~ \ á → Û ~ ← æ ^ Ñ á → á ^ ' æ Á K Á Ø Ó Þ O G E Ç \ ~ ← æ ^ D È á á → á ^ ' æ Š á Ç á á á á æ b b Ç \ á ↔ b D D Ì

L Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J Á | b æ á U á á á æ Á K Á Ç | b æ á U \ á ← æ á Á Ê Á \ ~ \ á → Û ~ ← æ ^ Ñ á → á ^ ' æ D Á Ð Á ↔ ^ à ~ Ê \ ~ \ á → U \ á ← æ á Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ á æ Ç á ↑ ~ | ^ \ Á J K Á | b æ á U á á á æ Ê Á Á O á ^ ^ ~ \ Á | ^ b \ á ← æ Á ↑ ~ á æ Á \ á á ^ Á b á á á æ Á D Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J Á á á á ^ \ ↔ ~ ^ Á K Á Ç á ↑ ~ | ^ \ Á Ê Á F æ F Î D Á Ð Á | b æ á U á á á æ Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á 1 1 " F g e t g c u g " w u g t) u " u v c m g f " d c n c p e g " r t q r q t v k q p c n n {
L Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I J Á b á á á æ b Û ~ Ñ | á ^ Á K Á Ç | b æ á U \ á ← æ á Á Ê Á á á á ^ \ ↔ ~ ^ D Á Ð Á F æ F Î Ì
L Á Á Á Á Á Á Á Á b \ á ← æ á Ñ á → á ^ ' æ b Y \ ~ ← æ ^ Ý Y oui 0 u g p f g t Ý Á Ê K Á b á á á æ b Û ~ Ñ | á ^ Ì
L Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ^ à ~ Ê \ ~ \ á → U \ á ← æ á Á Ê K Á b á á á æ b Û ~ Ñ | á ^ Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á 1 1 " V t c p u h g t " c o q w p v " v q " w u g t
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ @ | ↔ á æ Ç Ø Ó Þ O G E Ç \ ~ ← æ ^ D È \ á á ^ b à æ á
Á Á Á Á Á Á Á Á Ç oui 0 u g p f g t Ê Á á ↑ ~ | ^ \ D Ê Á Á Û ^ b \ á ← æ Á \ á á ^ b à æ á Á á á ↔ æ á Á D Ì

H q t " g z c o r n g . " k h " C n k e g " f g r q u k v u " 3 2 2 " W U F E . " j g t " b \ á ← æ á Ñ á → á ^ ' æ " y k n n " d g " 3 2 2 " c p f
v j g " v q v c n " e q p v t c e v " d c n c p e g " y k n n " d g " 3 2 2 0 " N g v) u " u c { " v j g " v q v c n " e q p v t c e v " d c n c p e g " q h
W U F E " k p e t g c u g u " v q " 4 2 2 . " y j g p " C n k e g " e c n n u " | ^ b \ á ← æ Ç D . " u j g " y k n n " i g v " d c e m " 4 2 2
W U F E " u k p e g " j g t " | b æ á U á á á æ " y k n n " d g e q o g " 4 2 2 g 8 <

N ↔ ^ ' æ Á ^ á → ^ | → á \ ↔ ~ ^
| b æ á U á á á á æ Á K Á F E E æ I J Á E Á G E E æ I J Á Ð Á F E E æ I J Á K Á G E E æ I J
á ↑ ~ | ^ \ Á K Á G E E æ I J
á á á ^ \ ↔ ~ ^ Á K Á G E E æ I J Á E Á F æ F Î Á Ð Á G E E æ I J Á K Á F æ F Î
b á á á æ b Û ~ Ñ | á ^ Á K Á F E E æ I J Á E Á F æ F Î Á Ð Á F æ F Î Á K Á F E E æ I J
b \ á ← æ á Ñ á → á ^ ' æ Á K Á F E E æ I J Á E Á F E E æ I J Á K Á E
~ \ á → U \ á ← æ á Á K Á F E E æ I J Á E Á F E E æ I J Á K Á E

á ↑ ~ | ^ \ Á \ á á ^ b à æ á á æ á Á K Á G E E æ I J

J q y g x g t . " k h " c n k e g " f g e k f g u " p q v " v q " w p u v c m g " c p f " u q o g q p g " e c n n u " b \ á ← æ Ç D " y j g p " v j g
e q p v t c e v " d c n c p e g " k p e t g c u g u " v q " 4 2 2 . " v j g { " e c p " u v g c n " C n k e g " t g y c t f u 0

N g v) u " u c { " v q v c n U v c m g f " k u " p q y " 3 2 2 g 8 " c p f " v q v c n " W U F E " d c n c p e g " k u " p q y " 4 2 2 g 8 0 " D q d
f g e k f g u " v q " u v c m g " 6 2 2 " W U F E 0 " C u u w o k p i " C n k e g " f q g u p) v " e c n n " | ^ b \ á ← æ Ç D " q t " v j g
e q q n f q y p " v k o g " v q " w p u v c m g " k u " n q y . " y j g p " D q d " e c n n u " w p u v c m g . " j g " e c p " i g v " C n k e g

Ñ~âCbÃ´á´|→á\↔~^
 |bæãUâáãæÁKÁHÉœJÁEÁJÉœJÁÐÁIEœJÁKÁHÎœJ
 á↑~|^ÁKÁHÎœJ
 äãá´\↔~^ÁKÁFæFÎ
 bääãæbÚ~Ñ|ã^ÁKÁHÉœJÁEÁFæFÎÁÐÁFæFÎÁKÁHÉœJ
 b\á←æãÑá→á´æÁKÁHÉœJÁEÁHÉœJÁKÁE
 \~\á→U\á←æãÁKÁIEœJÁEÁHÉœJÁKÁFÉœJ

 á↑~|^Á\äá^bàæãäæäÁKÁHÎœJ

Tgeq o o gp f cvkqpu

Qpg"gzco rng"y qwnf"dg"y j gp"Dqd"uvcmg"j ku"622g8"WUFE."vj g"tcvkq"ku"cv"4<3
*vqvcnVqmgpDcncpeg"l"vqvcnUvcmgfDcncpeg+."uq"Dqd"uj qwnf"qp{n{"i gv"422
uvcmgfDcncpeg0

Y j gp"Dqd"wpuvcmgu."j ku" | b æ ã U å ä ã æ " y k m n " dg" G € € æ I W Á É Á W € € æ I W Á D Á Ğ € € æ I W Á K Á H € € æ I W

:050" Og fkw o "Hkp fkp i u

]O/23_"Rqv gpvkcn" hq t" kpetgcug f"hggu" f wg"vq
f gnc {gf"vtcpucevkqp"gzgewvkqp

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Og fkw o

Nkmg nk jqq f<"Og fkw o

Fguetkrvkqp

Kp"vjg" Ô→*Èb→ "eqpvtcev."vjg" Şæ^ä↔^&Öá↑æ "uvtwev"ku"kpkvkcnk | gf"y kv j
&á↑æU\áã\Ú↔↑æ "ugv"vq" â→~'←È\↔↑æb\á↑* "cv"vjg"vk o g"qh"vjg"Ækr"hwpevkqp"ecnm"cu
uj y qp"dgnq y<

```
*æ^ä↔^&Öá↑æbY&á↑æØäŸÁKÁŞæ^ä↔^&Öá↑æÇ |  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ*→á]æãíÁoui0ugpfgtÊ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁâæ\N↑~|^|íÁâæ\N↑~|^|Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^|↑âæãŞäO~↔^bíÁ^|↑âæãŞäO~↔^bÊ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁâæãâbÞæ@|↔âæãíÁâæãâbÞæ@|↔âæãÊ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^æ\Şá]~|^|íÁ^æ\Şá]~|^|Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\~←æ^íÁ\~←æ^Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ&á↑æU\áã\Ú↔↑æíÁdnqem0vkoguvcorÁ11"Tgeqtf"icog"uvctv"vkog  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁcDİ
```

Vjku"etgcvgu"cxwnpgtcdknkv{"y jgtg"vjg" à→*Á\ãá^bá'\↔~^ "eqwnf"dg"uvwem"kp"vjg
o g o rqqn"cpf"gzgewvgf"cv"cnvgt"vk o g."rqvgpvkcnn{"chvgt"vjg" àææŞæã'æ^\'á&æÁááb
âææ^Á↔^'âæábæä "d{"vjg"qypgt0"Cu"ctguwnv."vjg"rnc{gt"eqwnf"kpewt" â↔&âæãÁâææb
qp"jku"ykppki"coqwpv"vjcp"jg"kpkvkcnk{"cpvkekrvcgf."chhgevki"jku"pgv"rc{qww0
Vjku"ukvwcvkqp"ku"dg{qp f"vjg"rnc{gt)u"eqpvtqn"cpf"eqwnf"ngcf"vq"uegpctkqu"y jgtg
vjg"rnc{gt"yqwnf"pqv"jcxg"rctvkekrvcgf"kp"vjg"i c o g"jcf"vjg{"mpqyp"vjg"hggu
yqwnf"dg"jki jgt"kp"vjg"t tuv"rnceg0

Vjg"cevwcn"ecnewncvkqp"qh"vjg"ykppki"rc{qww"cpf"hgg"qeewtu"kp"vjg
'á→'|→á\æŞá]~|^| "hwpevkqp0"Vjg"hgg"ku"ecnewncvgf"wukpi"vjg" àææŞæã'æ^\'á&æ "cpf
kv"ku"fgfwewgf"htq o"vjg" &ã~bbŞá]~|^| "vq"ecnewncvg"vjg" ^æ\Şá]~|^| "cu"ujqyp
dgnq y<

äæÄKÄÇâæ\N↑~|^\\ÄEÄäææšæä´æ^\\á&æDÄDÄFëëëëÏ
ÄÄÄÄÄÄÄÄ^æ\\šá]~|^\\ÄKÄ&ä~bbšá]~|^\\ÄEÄäææÏ

Tgeq o o gp f cvkqpu

Kpvtqfweg" c" äæää→^æÄ*äãä↑æ\\æã "vq"vjg" ä→*Äà|^´\\↔~^0"Vjku"rtc o gvg"t"ujqwnf
urgek{ "vjg"ncvguv"ceegrvc dng" ä→~´←Ä\\↔↑æb\\á↑* "hqt"vjg"vtcpucev kqp"vq"dg
gzgewvgf0"Kh"vjg" \\äá^bá´\\↔~^Ä↔bÄæ[æ´|^\\æäÄáà\\æäÄ\\ä↔bÄäæää→^æ".kv"ujqwnf
tgxgtv0"Vjku"gpuwtgu"vjcv"vjg"rnc{gt"jcu"eqpvtqn"qxgt"vjg"i c o g"rnc{"cpf"ceegrvu
vjg"tkum"cpf"tguwnv"dcugf"qp"vjg"eqpvtcev"uvcvg"cv"vjg"vk o g"vjg{"kpkvkcvg"vjg
vtcpucev kqp."rtgxgpv kpi"wpgzrgev g f"hg g"kpetgcugu"cpf"qvjgt"uvcvg"ejcpi gu0

]O/24_"Ej cpi kpi "hgg"rgtegpvc i g"chvgt"i c o g uvctv"ecp"dnqem"rc{qwvu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgnkjqqf<"Nqy

Fguetkrvkqp

Kp" Ö→*Èb→."vjg" ä→*ÇD "hwpevkqp"ecnewncvgu"vjg" ^æ\\šá]~|^\\ "cpf"nqemu"vjg
c o qwpv"vq"gpuwtg"vjcv"vjg"eqpvtcev"jcu"gpqwi j"hw p fu"vq"rc{"vjg"y kppgt0

Jqy gxgt."y jgp"vjg"i c o g"ku"eq o rngvgf."kp"ecug"vjg"rnc{gt"y kpu."vjg" ^æ\\šá]~|^\\
ku"tgecnewncvgf0

GĞ€iÄÄÄÄÄÄÄÄ↔äÄÇ}~^DÄ|
GĞFiÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÇ|^\\GIJÄ&ä~bbšá]~|^\\ÊÄ|^\\GIJÄ^æ\\šá]~|^\\ÊÄ|^\\GIJÄäææDÄK
GĞGiÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ´á→´|→ä\\æšá]~|^\\
ÄÄÇ&á↑æÈäæ\N↑~|^\\ÊÄ&á↑æÈ^|↑äæäšä0↔~^bÊÄ&á↑æÈäæääbæ@|^\\äæäDÏ

Vjg" äææšæä´æ^\\á&æ "ku"wugf"kp"vjg"ecnewncvkqp"qh" ^æ\\šá]~|^\\."uq"kh"vjg"qypgt
ejcpi gu"vjg"hgg"rgtegpvc i g"chvgt"vjg"i c o g"ku"uvctvgf."vjg" ^æ\\šá]~|^\\ "y knn"dg
ecnewncvgf"y kvj"vjg"pgy"hgg"rgtegpvc i g."y jkej"ecp"ngcf"vq"vjg"pgy" ^æ\\šá]~|^\\
dgkpi "fkhhgtgpv"htq o "vjg" c o qwpv"ecnewncvgf"kp"vjg" ä→*ÇD "hwpevkqp0

Kh"àææ\$æã´æ^\'á&æ"ku"kpetgcugf."vjg"wugt"yqwnf"tgegkxg"c"u o cmngt"rc{qww"vjgcp
gzrgevfgf0"Kh"àææ\$æã´æ^\'á&æ"ku"fgetgcugf."vjg"pgy"æ\šá]~|\\"eqwnf"gzeggf"vjg
nqemgf"nkswkfkv{"ecwukpi"vjg"vtcpucevkqp"vq"tgxgtv0

Tgeq o o gp fcvkqpu

Cff"vjg"àææ"vq"vjg"šæ^ä↔^&Öá↑æ"uvtwev"kp"vjg"à↔*ÇD"hwpevkqp"cpf"wug"vjg
uvqtgf"xcnwgu"qh"æ\šá]~|\\"cpf"àææ"kpuvgc"qh"tgecnewncvkpi"vjg o "kp"vjg
ž´~↑*→æ\æÖá↑æÇD"hwpevkqp0

]O/25_"R{vjTc p f q o p g u u R t q x k f g t}"wugu"cn y c { u
vjg" f g h c w n v " r t q x k f g t

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Nqy

Nkmgkjqqf<"Jki j

Fguetkrvkqp

Vjg"š] \ å š á ^ ä ~ ↑ ^ æ b b š ä ~ { ↔ ä æ ä "eqpvtcev"cmnqyu"vjg"qypgt"vq"ugv"c"urgek l e
rtqxfgt"hqt"vjg"gpvtqr{0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Å b æ \ š ä ~ { ↔ ä æ ä Ç á ä ä ä æ b b Å ž * ä ~ { ↔ ä æ ä D Å æ [\ æ ä ^ á → Å ~ ^ →] š } ^ æ ä Å |
Å Å Å Å Å Å Å Å æ @ | ↔ ä æ Ç ž * ä ~ { ↔ ä æ ä Å Å Å Å ä ä ä ä æ b b Ç € D È Å Å X æ ä ~ Å ä ä ä ä æ b b Å ^ ~ \ Å á → ~ } æ ä Å D Ì
Å Å Å Å Å Å Å Å * ä ~ { ↔ ä æ ä Å Å Å ž * ä ~ { ↔ ä æ ä Ì
Å Å Å Å Å Å Å Å æ ↑ ↔ \ Å š ä ~ { ↔ ä æ ä Ů * ä á \ æ ä Ç ž * ä ~ { ↔ ä æ ä D Ì
Å Å Å Å c

Jqygxgt."vjg"*ä~{↔äæä"xctkcdng"ku"ki pqtgf"cpf"vjg" fghcwnv"rtqxfgt"ku"cn y c { u
wugf"kp"vjg"kpvgtccevkqpu"ykvj"vjg"æ^\'ä~*]"eqpvtcev0"Cu"c"tguwnv."vjg"qypgt"fqgu
pqv"jcxg"vjg"cdknkv{"vq"ejcpi g"vjg"rtqxfgt"wugf"vq"i gpgtcvg"vjg"gpvtqr{0

Tgeq o o gp fcvkqpu

Wug"vjg"*ä~{↔äæä"xctkcdng"y j gp"kvu"xcnwg"ku"fkhhgtgpv"htq o "c f f t g u u * 2 + "kpuvgc f
qh"æ^\'ä~*] È & æ \ Æ æ ä á | → \ š ä ~ { ↔ ä æ ä Ç D 0 "C f f k v k q p c m n { . " t g r n c e g " v j g
b æ @ | æ ^ ´ æ s | ↑ â æ ä Ů ~ Ø ^ ä ~ " o c r r k p i " h q t " c " p g y " * ä ~ { ↔ ä æ ä Ů ~ Ů æ @ | æ ^ ´ æ s | ↑ â æ ä Ů ~ Ø ^ ä ~
ocrrkpi0

]O/26_"Rnc{gtu" o c{"pqv" igv" rckf"kh"nks wk fkv{ ku"nguu"vj cp" ykppkpi u

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgkjq qf<"Nq y

Fguetkrvkqp

Y jgp" à↔*ÇD "ku"ecmgf."vjg"hwpevkqp"ej gemu" y jgvjgt"vjgtg"ku"cxckncdng"nks wk fkv{
vq"rc{"vjg"rqvgpvkcn" ykppkpiu"qh" c"ic o g<

```
11"tgswktg"uvcmgf"coqwpv"@ "oczkowo"rc{qvw"wukpi"ecnewncvgRc{qvw
ÁÁÁÁÁÁÁÁÇ|↔^GINÁ&ã~bb$á]~|\ÊÁ|↔^GINÁ^æ\$á]~|\ÊDÁKÁ'á→|→á\æ$á]~|\
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11*dgvCoqwpv."pwodgtQhEqkpu."jgcfuTgswktgf+="11"VQFQ"ejgem"wug"itquuRc{qvwA

ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^GINÁb\á↔^&Ñá→á^'æÁKÁØÓPÖG€Ç\~←æ^DÊáá→á^'æŠàÇááááæbb
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÇb\á↔^&O~^'ää'\DDİ
ÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^GINÁ{á↔→áâ→æQ↔@|↔ä↔\]ÁKÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÇb\á↔^&Ñá→á^'æÁEÁ↑á[Q↔@|↔ä↔\]$æä'æ^'á&æDÁDÁF€€€€İ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ@|↔äæÇÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ→~'←æäQ↔@|↔ä↔\]É^æ\$á]~|\JKÁ{á↔→áâ→æQ↔@|↔ä↔\]Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁS~\æ^~|&á↔↔@|↔ä↔\]â~ã^æ}âæ\Ä
ÁÁÁÁÁÁÁÁDİ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ→~'←æäQ↔@|↔ä↔\]ÁÉKÁ^æ\$á]~|\İ
```

Hqt"gzco rng." y jgp"vguvgf"kp"tg okz."c"42"eqkp"42"jgc fu"ic o g"hqt"3"WUF" y knn
{kgnf" c"rc{qvw"qh"326:7970;: "3" o knkqp+"WUFE"Vjg"hwpevkqp"ej gemu"vjcv
vjgtg"ku" á{á↔→áâ→æQ↔@|↔ä↔\} "cpf"vjgp"ej gemu"vjg"vqvcn" →~'←æäQ↔@|↔ä↔\} "cpf
gpuwtgu"vjcv"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"ecp"rc{"qvw"vjcv"co qwpv0

Cuuw o g" c" y j cng" fgrqukvu"303" o knkqp"WUFE"kp"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev0"4"fc{u
ncvgt"*vjg"wpuvcmg"eqqnfqyp"fwtcvkqp+."c"rnc{gt"ecnu" à↔*ÇFæIÎÊG€ÊG€ÊÛU€OD 0
Vjg" à↔*ÇD "ecm"ku"gzgewvgf."cpf"vjg"rnc{gt"cyckvu"vjg"r{vj"gpvtqr{"ecndcem0

Wphqtwpcvgn{."vjg" y j cng" fgekfgu"vq" y kvj ftc y "cv"vjku"gzcev" o q o gpv."cpf"vjg
gpvtqr{"ecndcemu"chvgt"vjg" y kvj ftc y0"Vjg"rnc{gt"cevwcnn{"yqp"vjg"ic o g
{kgnfkipi"jk o "3" o knkqp- "WUFE."dww"jg"ecppqv" y kvj ftc y "kv"ukpeg"vjgtg"ku"pqv
gpqwi j "nks wk fkv{ "kp"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"cp{ o qtg0

Tgeq o o gpfcvkqpu

Vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"ujqwnf"ceeqwpv"hqt"vjg"→~'←æäQ↔@|↔ä↔\]0"Yjgp"c"wugt
kpvgpfu"vq"wpuvcmg0"Kh"vjg"vqvcn"dcncpeg"qh"vjg"uvcmkpi"eqpvtcev"hcnnu"dgnqy
→~'←æäQ↔@|↔ä↔\]."vjgp"vjg"wugt"ujqwnf"pqv"dg"cdng"vq"wpuvcmg"cu"ygnn0

]O/27_"Icog"eqo rngvkqp"ecp"dg"htqpv/twp d{"uvcmg

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgkjq qf<"Nqy

Fguetkrvkqp

Uvcmg"kp"vjg"rtqvceqn"rtqfv"htqo"rnc{gtu"nqukpi"vjgkt"dgvu"cpf"kpewt"nquugu
y jgp"rnc{gtu"ykp0

Wugtu"ecp"htqpv/twp"vjg"eqo rngvkqp"qh"c"nquv"icog"d{"uvcmkpi"vqmgpu."cejkgxkpi
cp"wptgcnk|gf"rtqfv0"Yjkn"vjg"uvcmg"ykn"jcxg"vq"yckv"hqt"vjg"eqqnfqyp"rgtkqf
vq"wpuvcmg."cpf"kp"vjcv"rgtkqf."vjg"wptgcnk|gf"rtqfvu"ecp"dg"nquv."vjg"tgrgvkvkqp
qh"vjku"rtqeguu"kp"vjg"nqpi"vgt o"ku"uvcvkuvkecn{"rtqfvcdng0

Eqpukfgt"vjg"hqnnqy kpi"uegpctkq<

- U\á↔^&"eqpvtcev"jcu"322"vqmgpu"fgrqukvgf
- Cnkeg"dgvu"72"vqmgpu"qp"c"eqkp"Ækr
- Kp"vjg"hqnmqykp i "dnqem."Dqd"uggu"kp"vjg" o g o rqqn"vjg"vtcpucevkqp"y jgtg
ş]\åĤá^ä~↑^æbbşă~{↔ăăăĚæ^\ă~*]Oă→→ăă´←"ku"ecmgf"cpf"xgkġgu"vjcv"vjg
tcpfq o "pw o dgt"y knn" o cmg"Cnkeg"nqug
- Dqd"htqp v/twpu"vjg"vtcpucevkqp"cpf"uvcmg"32.222"vqmgpu
- Vjg"i c o g"ku"eq o rngvgf"cpf"Cnkegù"dgy" c o qwpv"ku"vtcpuhgttgf"vq" U\á↔^&
eqpvtcev
- Dqdùu"uvcmg"ku"pqy"y qtvj"32.26;"vqmgpu
- Dqd"tgrgcvu"vjg"rtqeguu"gxgt{"vk o g"jg"fgvgevu" c"nqukpi"i c o g

Kp"vjg"uc o g"y c{."c"uvcmg"t"y jquù"eqqnfqyp"rgtkqf"jcu"gn crugf."ecp"vtcem"vjg
o g o rqqn"cpf"wpuvcmg"dghqtg" c"i c o g"ku"eq o rngvgf"y kvj" c"y kp"hqt"vjg"rnc{gt.
cpf"cxqkf"vjg"nquu0

Tgeq o o gpfcvkqpu

Vjgtg"ku"pq"uvtcki jvhqtyctf"uqnwvkqp"vq"vjku"kuuwg0"C"rquukdng" o kvki cvkqp"y qwnf
rcuu"hqt"ceeqpvpki" hqt"vjg"pgy" c o qwpv"uvcmgf"ku"cf f gf"vq" ↔^à~Ě\~\á→U\á↔æä
cpf" b\á↔æäÑă→ă^´æbY\~←æ^ŸY↑b&Ěbæ^ăăăŸ"qpñ{"chvgt" ^"dnqemu"jcxg"rcuugf
ukpeg"vjg"wugt"uvcmgf"vjg"vqmgpu0"Hqt"wpuvcmkpi"."kv"y qwnf"dg"tgswktgf"vq"cf f" c
fgnc{"dgyggp"vjg"tgswguv"cpf"vjg"cevwcñ"wpuvcmkpi"rtqeguu0"Jqygxgt."uwej"cp
k o rng o gpvcvkqp"y qwnf"tgswktg"vcmkpi"urgekcn"ectg"vq"cxqkf" c"fgpkcn"qh"ugtxkeg
hqt"vjg"uvcmg"tu0

]N/23_"Gzeguukxg"**oui0xcnwg**"ku"pqv
 vtcpuhgttgf"vq"vjg"rnc{gt"chvgt"vjg
tgswguvTcpfqopguu"ecnn

J gpeg"kv"ku"tgeq o o gpfgf"vq"vtcpuhgt"vjg" æ[´æbb↔{æÃðææÃá↑~| ^\ÃÇ↑b&È{á→|æÃË
ðææD]"dcem"vq"vjg" *→á]æãÃÇ↑b&Èbæ^äæãD]"chvgt"vjg

ãá^ä~↑^æbb\$ã~{↔ääãÈãæ@|æb\pá^ä~↑^æbb"ecnm"ku"o c f g l

JN/24_"EqkpÆkr"i c o g"fqgu"pqv"y qtm"y kv j

hgg / qp / vtcpuhgt"vqmgpu

V j g"ô→*Èb~→"eqpvtcev"qh"v j g"o~↔^ä~↔*Á&á↑æ"j cu"v j g"eqtg"nq i ke"qh"v j g"i c o g
rnc{0"Kp"v j g"ô→*Èb~→"eqpvtcev"v j g"á´´æ*\æäü~←æ^b"o c r r k p i"ku"wugf"vq
y j kvgnkuv"c"vqmgp"hqt"dgvvkpi"d{"v j g"~}^æã 0

Y j gp"cp"wugt"rnc{u"v j g"i c o g"j g"y knn"ecnm"v j g"ô→*i i ä→*"hwpevkqp"y j ke j
vtcpuhgtu"v j g"âæ\N↑~|^\ "qh"v j g"tgur gev k x g"ceegr v g f"vqmgp"htq o"v j g"↑b&Èbæ^äæã
vq"v j g"ô→*Èb~→"eqpvtcev"cu"uj q y p"dgnq y <

\~←æ^Èbäãæüää^bääãôã~↑Çoui0ugpfgtÊÁääääæbbÇ\ä↔bDEÁâæ\N↑~|^\DÎ

Cpf"v j ku"uc o g"âæ\N↑~|^\ "ku"wugf"vq"etgcv g"v j g"*æ^ä↔^&Öá↑æ"y kv j q w v
ceeqwpvkpi"hqt"cp{"vtcpuhgt"hggu"*kp"v j g"gxgpv"vqmgp"wugf"ku"c"hgg/qp/vtcpuhgt
vqmgp+0"Cpf"v j ku"uc o g"âæ\N↑~|^\ "ku"wugf"vq"tghwpf"vq"v j g"wugt"kp"v j g"gxgpv
ãá^ä~↑^æbb\$ã~{↔ääãÈãæ@|æb\pá^ä~↑^æbb"ecnm"hcknu0"Dqv j"cdq x g"nq i keu"ctg
uj q y p"dgnq y <

*æ^ä↔^&Öá↑æbY&á↑æðäÿÁKÁ\$æ^ä↔^&Öá↑æÇ|
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ*→á]æãíÁoui0ugpfgtÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁâæ\N↑~|^\íÁâæ\N↑~|^\Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^|↑âæãšãö~↔^bíÁ^|↑âæãšãö~↔^bÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁâæäãbÞæ@|↔ääãíÁâæäãbÞæ@|↔ääãÊ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^æ\\$á]~|^\íÁ^æ\\$á]~|^\Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\~←æ^íÁ\~←æ^Ê
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ&á↑æU\äã\ü↔↑æíÁdnqem0vkoguvcorÁ11"Tgeqt f"icog"uvctv"vkog"
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁcDÎ

\~←æ^Èbäãæüää^bääãÇoui0ugpfgtÊÁâæ\N↑~|^\DÎ
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁâæ{æã\Çb\ä↔^&È´´á\ÇÁpá^ä~↑^æbbÁâæ@|æb\Áää↔æäíÁÄÊÁâæáb~^DDÎ

Kh"v j g"vqmgp"ku"âææÈ~^È\ãá^bääã"v j gp"v j g"cevwcnc"o qwpv"vtcpuhgttgf"vq"v j g
eqpvtcev"y knn"dg"nguu"v j cp"v j g"âæ\N↑~|^\ "cpf"cu"c"tguwnv"|b↔^&Áæ[á´\
âæ\N↑~|^\ "hqt"*æ^ä↔^&Öá↑æÁ´ãæä\↔~^"cpf"ãæä|^ä"ku"gttqpgqwu"y j ke j"eqwnf
ngcf"vq"Æ~UÁÄ|æÄ\~Á→á´←Á~ääÄ|^äb"qt"´~|→ääb\æá→ÁÄ|^äb"htq o"qv j gt"wugt
uvcmgf"c o qwpvu0

J gpeg"kv"ku"tgeq o o gpfgf"vq"wr fcvg"vjg"âæ\N↑~|^\"vtcpuhgt"nqike"kp"vjg
Ô→→*îîâ→→*"hwpevkqp"vq"eq o r wvg"vjg"eqttgev"dcncpeg"qh"vjg"vqmgpu"vtcpuhgttgf
vq"vjg"eqpvtcev0"Vjku"ecp"dg"fqpqg"d{"vcmkpi"âæâ~âæÁá^äÁáà\æãÁáâ→á^´æ"fwtkpi
vjg"\~←æ^Á\ãá^bàæã0"Kh"vjg"âææË~^Ë\ãá^bàæã"vqmgpu"ctg"pqv"á´´æ*\æäÁá]Á\ää
´~→^â→→*Á&á↑æ"vjgp"kv"ku"tgeq o o gpfgf"vq"fqew o gpv"kv"rtqrgtn{0

JN/25_"Ceegrvgf"vqmgpu"kp"Uvcmkpi"ecppqv"dg tg o qxgf

Vjg"qypgt"qh"vjg"U\á↔^&"eqpvtcev"ecp"cff"ceegrvgf"vqmgpu"hqt"uvcmkpi0
Jqy gxt."vjgtg"ku"pq"yc{"vq"tg o qxg"vjg o 0"Kh"cp"ceegrvgf"vqmgp"ku"tg o qxgf"kp
vjg"Ô→→*"eqpvtcev."vjg"U\á↔^&"eqpvtcev"y knn"uvknn"ceegrv"uvcmkpi"vjg"vqmgp.
gxgp"vjqwi j"kv"y knn"pqv"i gpgtcvg"pgy"tgyctfu0

Eqpukfgt"cf fkp i" c"yc{"vq"tg o qxg"ceegrvgf"vqmgpu"hqt"uvcmkpi0

JN/26_"Nquu"qh"rtgekukqp"kp"vjg"ecnewncvkqp"qh wugt)u"ujctg"kp" gctpgf*+

Vq"ecnewncvg"vjg"wugt)u"ujctg"kp"vjg"U\á↔^&Èæáã^æäÇD"hwpevkqp."vjg"wugt)u"uvcmg
dcncpeg"ku"fkxkfgf"d{"vjg"vqvcn"uvcmgf"dcncpeg"dghqtg" o wnvkrn{kp i"d{"vjg"vqvcn
vqmgp"dcncpeg0"Vjku"ecp"ngcf"vq" c"nquu"qh"rtgekukqp"kp"vjg"ecnewncvkqp0

F€FîÁÁÁÁÁÁÁÁÁ11"Owvkrn{"d{"3g3:"hktuv"vq"ockpvckp"rtgekukqp
F€GîÁÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^GIUÁ|bæãUááãæÁKÁ
ÁÁÇb\á←æäÑá→á^´æbY\~←æ^ÿY|bæãÿÁEÁFæFîÁDÁ↔^â~È\~\á→U\á←æäDÁEÁ\~\á→Û~←æ^Ñá→á^´æÁDÁFæFîÎ

Eqpukfgt"vjg"hqmqy kpi"gzco rng<

- o wugt)u"uvcmg"dcncpeg<"3g3:
- o vqvcn"uvcmgf"dcncpeg<"4g3:"- "3
- o vqvcn"vqmgp"dcncpeg<"4g3:"- "3
- o uvcmgfDcncpegu]vqmgp_]wugt_" , "3g3:"1"kphq0vqvcnUvcmgf"? "3g3:" , "3g3:"1"*4g3:
- "3+"?"6;;;;;;;;;;
- o wugtUjctg"? "6;;;;;;;;;; , "*4g3:"- "3+"1"3g3:"?
;;;;;;;;;;

Vjg"wugt)u"ujctg"ku"ecnewncvgf"cu"; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; : "kpuvgcf"qh"3g3: "fwg"vq
vjg"nquu"qh"rtgekukqp"kp"vjg"ecnewncvkqp0

Vjg"ecnewncvkqp"qh"vjg"wugt)u"ujctg"ujqwnf"dg"fqpqg"kp"vjg"ucog"yc{"kv"ku"fqpqg"kp
vjg" | ^b\á←æÇD "hwpevkqp"vq"cxqkf"vjg"nquu"qh"rtgekukqp0

ĒĀĀ | ↔\GIJĀ | bæāUāāāæĀKĀ
ĒĀÇb\á←æāNā→ā´æbY\~←æ^ŸY | bæāŸĀĒĀFæFĪĀDĀ↔^ā~È\~\ā→U\ā←æāDĀĒĀ\~\ā→Ū~←æ^Nā→ā´æĀDĀ↔^ā~È\~\ā→U\
ĒĀ
ĒĀĀĀ | ↔\GIJĀ | bæāUāāāæĀKĀb\ā←æāNā→ā´æbY\~←æ^ŸY | bæāŸĀĒĀ\~\ā→Ū~←æ^Nā→ā´æĀDĀ↔^ā~È\~\ā→U\

JN/27_ "Pcvkxg"vqmgpu"ugpv"vq" **Hnkr** " y knm"dg uvwem"kp"vjg"eqpvtcev

Vjg" Ō→↗* "eqpvtcev"ko rngogpvc" ãæ´æ↔{æÇD "hwpevkqp"vjcv"cmnqyu"cp{qpqg"vq
ugpf"pcvkxg"vqmgpu"vq"vjg"eqpvtcev0" Jqy gxgt."vjg"eqpvtcev"fqgu"pqv"jcxg"c
ogejcpkuo"vq"ykvjftcy"vjgug"vqmgpu."ogcpkpi"vjcv"vjg{"yknn"dg"uvwem"kp"vjg
eqpvtcev"hqtgxgt0

Eqpukfgt"wukpi"vjgug"pcvkxg"vqmgpu"vq"rc{"hqt"vjg"hggu"qh"vjg"tcpfqo pguu
rtqxkfgt"qt"tgoqxkpi"vjg" ãæ´æ↔{æÇD "hwpevkqp0

JN/28_ "Uvcmg0vkogWpvknWpuvcmg*+ "fqgu"pqv ejgem"kh"vjg"wugt"jcu"uvcmgf"cp{"vqmgpu

U\ā←æĒ↔↗↑æŪ^↔↗Ū^b\á←æÇD "tgwtpu"jqy"nqpi"cwugt"owuv"yckv"dghqtg"vjg{"ecp
wpuvcmg"vjgkt"vqmgpu0"Vjg"hwpevkqp"tgwtpu"2"kh"vjg"wugt"ecp"wpuvcmg"vjgkt"vqmgpu
koogfkcvg{0" Jqy gxgt."kv"ku"pqv"ejgemgf"kh"vjg"wugt"jcu"uvcmgf"cp{"vqmgpu0"Kh
vjg"wugt"jcu"pqv"uvcmgf"cp{"vqmgpu" →āb\U\ā←æŪ↔↑æ "yknn"dg"2."uq"kv"yknn"dg
eqpukfgtgf"vjcv"vjg"eqqnfqyp"rgtkqf"jcu"rcuugf"cpf"vjg"hwpevkqp"yknn"tgwtp"20

Eqpukfgt"tgxgtkpi"vjg"vtcpucevkqp"kh"vjg"wugt"jcu"pqv"uvcmgf"cp{"vqmgpu0

JN/29_ "Ucog" **wugtTcpfqoPwodgt** "ecp"dg"wugf hqt"fkhhgtgpv"tgs wguvu"vq"r{vj"gpvtqr{

Vjg"icog"KF"ku"ecnewncvgf"kp" Ō→↗* Ēā→↗* ÇD "cu"hqnnqyu<

â]\æbĞĜĀ&á↑æðǎÑ]\æbĀK
ĀĀĀĀĀĀĀĀ←æ´´á←GIWÇáâ↔Èæ^´~äæŞá´←æä
ĀĀĀĀĀĀĀĀĀÇoui0ugpfgtĒĀdnqem0vkoguvcorĒĀ^ | ↑âæǎŞàO~↔^bĒĀâæáâbĒæ@ | ↔ǎæǎĒĀ^~^´æĒÉDDĪ
ĀĀĀĀb\ǎ↔^&Ā↑æ↑~ǎ]Ā&á↑æðǎĀKĀb\ǎ↔^&Çáâ↔Èæ^´~äæŞá´←æäÇ&á↑æðǎÑ]\æbDDĪ

Vjku"xcnwg"ku"wugf"kp"ş]\ǎĒá^ǎ~↑^æbbŞǎ~{↔ǎæǎĒĀæ@ | æb\Ēá^ǎ~↑^æbbÇD"vq
ecnewncvg"vjg"wugt"tcpfq o "pw o dgt"vjcv"y knn"dg"ugpv"kp"vjg"ecnn"vq
æ^ \ǎ~*]ĒĀæ@ | æb\Û↔\âOá→→âá´←ÇD<

â]\æbĞĜĀ | bæǎĒá^ǎ~↑S | ↑âæǎĀKĀ←æ´´á←GIWÇáâ↔Èæ^´~äæŞá´←æä
ĀĀĀĀĀĀÇ&á↑æðǎĒĀdnqem0vkoguvcorDDĪ
ĀĀĀĀ | ↔^ \JHĀbæ@ | æ^´æS | ↑âæǎĀKĀæ^ \ǎ~*]ĒĀæ@ | æb\Û↔\âOá→→âá´← | {á→ | æĪĀoui0xcnwgç
ĀĀĀĀ11*gpvtqr{Rtqxkfgt. "wugtTcpfqoPwodgt+= "11" EJCPIGF"HTQO" IGVHGG

Vjgtg"ku"vjg"rquukdkkv{ "vjcv"vjg"uc o g" | bæǎĒá^ǎ~↑S | ↑âæǎ "ku"wugf"hqt"fkhhtgvp
tgswguvu"kh"c"wugt"kpkvkcvgu" o wnvkrng"i c o gu"htq o "fkhhtgvp"eqpvtcevu"cpf"wugu"vjg
uc o g"rtc o gvgtu."kp"vjg"uc o g"dnqem0"Kh"vjku"y cu"vjg"ecug."c" o cnkekquw"gpvtqr {
rtqxkfgt"y qwnf"j cxg"kv"gcukgt"vq" o cpkrwncvg"vjg"tguwnv"qh"vjg"tcpfq o pguu
tgswguv0

Kv"ku"tgeq o o gpfgf"vq"kpenwfg"vjg"cf ffgtuu"qh"vjg"i c o g"eqpvtcev"kp"vjg
| bæǎĒá^ǎ~↑S | ↑âæǎ "ecnewncvkqp"vq"cxqkf"vjku"kuuwg0

ĒĀĀĀĀĀ]\æbĞĜĀ | bæǎĒá^ǎ~↑S | ↑âæǎĀKĀ←æ´´á←GIWÇáâ↔Èæ^´~äæŞá´←æä
ĒĀÇ&á↑æðǎĒĀĀ→~´←È\↔↑æb\á↑*DDĪ
ĒĀĀĀĀĀ]\æbĞĜĀ | bæǎĒá^ǎ~↑S | ↑âæǎĀKĀ←æ´´á←GIWÇáâ↔Èæ^´~äæŞá´←æä
ĒĀÇ&á↑æðǎĒĀĀ→~´←È\↔↑æb\á↑*ĒĀ↑b&Èbæ^ǎæǎDDĪ

JN/2:_"Wug"qh"vtcpuhgt"cpf"vtcpuhgtHtqo
eqwnf"tgxgtv"vtcpucevkqp

Vjgtg"ctg" o wnvkrng"qeeuukqpu"kp"vjg"b\ǎ↔↔^&Èb→"eqpvtcev"y jgtg"vjg
ØÓÞOG€ĪĪ\ǎá^bàæǎÔǎ~↑"cpf"ØÓÞOG€ĪĪ\ǎá^bàæǎ"hwpevkqpu"ctg"wugf"vq"vtcpuhgt
vjg" \~←æ^b"dgvyggp"↑b&Èbæ^ǎæǎ"cpf"eqpvtcev"kvugnh0

Dwv"vjg"kuuwg"ku"kh"vjg" \~←æ^"dgkpi"vtcpuhgttgf"fqgu"pqv"tgwtp"â~→"vjg"cdqxc
vtcpuhgt"vtcpucevkqp"y knn"hckn"ukpeg"vjg"ØÓÞOG€"k o rng o gpvcvkqp"gzrgevu"c"â~→
xcnwg"cu"vjg"tgwtp"xcnwg0

Ukpeg"vjg"´↔↔^Āâ→→*"i c o g"gzrgevu"vq"y qtm"y kvj" o wnvkrng"vqmgpu"y jkvgnkuvgf
d{"vjg"qypgt."vjku"eqwnf"dg"cp"kuuwg0

J gpeg"kv"ku"tgeq o o gpfgf"vq"wug"vjg" báàæÚǎá^bàæǎ"cpf" báàæÚǎá^bàæǎÔǎ~↑
htq o "vjg"qrgp|grrgnkp" UáàæÓǾOG€"nkdtct{0

Kp"vjg"U\â↔^&È| ^b\â←æÇD"hwpevkqp."vjg"ecnewncvkqp"qh"vjg"ujctgu"vq"dg"dwtpgf
hqt"vjg"wugt"ku"fqpqg"cu"hqmqyu<

Vjg"okpkow"wpkv"qh"c"vqmgp"ku"wuwcnn{"c"pginkikdng"coqwpv."dwv"kp"vjg"ecug"qh
vqmgpu"ykvj"hg y" fgekocnu"cpf"jkij"xcnwgu."vjg"coqwpv"ecp"dg"ukipk1ecpv0"Hqt
gzcoring."kp"YDVE*:"fgekocnu+"vjg"okpkow"wpkv"ku"xcnwgf"cv"cr rtqzko cvgn{
20223"WUF"*cv"ewttgpv"rtkegu+"cpf."vjg"okpkow"wpkv"qh"IWUF"*4"fgekocnu+"ku
xcnwgf"cv"2023"WUF0"Kp"cp"gzvtgog"ecug"y jgtg"c"vqmgp"ykvj"hg y" fgekocnu"cpf

jki j"xcnwg"ku"wugf."vjku"cvvcem"xgevqt"eqwnf"dg"gzrnqkvgf"vq"ftckp"vjg"uvcmkpi
rqqn0

Tqwpf"wr"vjg"ecnewncvkqp"qh"ääá´\↔~^"cpf"bääääæbŮ~Ñ|ä^."ecrrkpi"vjg"ıpcn
xcnwg"vq"vjg"uvcmgf"dcncpeg"qh"vjg"wugt0

JN/32_ "V j g"gpvtqr { Ecndcem" o c { "hckn"kp dncemnkuv"vtcpuhgt"gf i g"ecug

R { v j "gpvtqr { "f qew o gpvcvkqp"uvcvgu<

V j g"gpvtqr { Ecndcem"hwpevkqp"uj qwnf"pgxgt"tgwtp"cp"gttqt0"Kh"kv
tgwtpu"cp"gttqt."vjg"mggrgt"y knn"pqv"dg"cdng"vq"kpqxmg"vjg"ecndcem0

V j gtg"ecp"dg"cp"wphqtwpcvg"ecug"y j gtg"vjg"æ^ \ ä ~ *] O á → → ä á ´ ← "hwpevkqp"tgxgtvu
dgecwug"vjg"wugt"ku"dncemnkuvgf"htq o "tgegkxkpi"jku"tg y ct fu0

Y j gp"æ^ \ ä ~ *] O á → → ä á ´ ← Ç D "ku"ecmgf"kp"vjg"Tcpf q o pguuRtqxkfgt"eqpvtcev."kv
ecmu"ØÖá↑æÇ↔→à~È&á↑æO~^ \ ä á ´ \ D È ´ ~ ↑ * → æ \ æÖá↑æÇ↔→à~È&á↑æØäÈÄää^ä~↑Dİ" y j ke j
vtcpuhgtu"vqmgpu"vq"vjg"rnc { gt"kh"vjg"rnc { gt"y kpu<

Ô→↔*Èb~→

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ↔àÁÇ↑á^á&æãÔæÁLÁ€DÁ |

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ&á↑æÈ\~←æ^ÈbääæŮää^bääæÇ↑á^á&æãÈÁ↑á^á&æãÔæDİ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁc

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ↔àÁÇb\á↔↔^&ÔæÁLÁ€DÁ |

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ&á↑æÈ\~←æ^ÈbääæŮää^bääæÇääääæbbÇb\á↔↔^&O~^ \ ä á ´ \ D È Á b\á↔↔^&ÔæDİ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁc

LÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁb\á↔↔^&O~^ \ ä á ´ \ È \ ä á ^bääæŞá] ~ | \ Ç & á ↑æÈ\~←æ^ÈÁ&á↑æÈ*→á] æãÈÁ^æ\Şá] ~ | \ D İ

U\á↔↔^&Èb~→

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á \ ä á ^bääæŞá] ~ | \ Ç Á Á

ÁÁÁääääæbb\~←æ^È

ÁÁÁääääæbbää´↔↔↔æ^ \ È

ÁÁ | ↔ ^ \ G I I Á ↑ ~ | ^ \

DÁæ [\ æ ä ^ á → Á ^ ~ ^ Þ æ æ ^ \ ä á ^ \ Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç ä ~ ~ →

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ@ | ↔ á Ç á | \ á ~ ä ↔ æ ä Ö á ↑ æ b Y ou i 0 u g p f g t Ÿ Á • • Á ou i 0 u g p f g t Á K K Á ~ } ^ æ ä

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÇDÈÁÁÖá→æää^~ \ Á Á | \ á ~ ä ↔ æ ä Ä D İ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ@ | ↔ á Ç á ´ æ * \ æ ä Ů ~ ← æ ^ b Y \ ~ ← æ ^ Ÿ È Á Á Ů ~ ← æ ^ Á ^ ~ \ Á b | * ~ ä \ æ ä Ä D İ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ@ | ↔ á Ç á ↑ ~ | ^ \ Á L Á € È Á Á Ö á ^ ~ \ Á \ ä á ^bääääÁ€ÄDİ

LÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ@ | ↔ á Ç Ø Ó Þ O G € Ç \ ~ ← æ ^ D È \ ä á ^bääæ

ÁÁÇääæ´↔↔↔æ^ \ È Á á ↑ ~ | ^ \ D È Á Á Ş á] ~ | \ Á \ ä á ^bääæÁää↔↔æ ä Ä D İ

ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁáæ\ | ä ^ Á \ ä | æ İ

ÁÁÁÁÁc

Kp"cp"gf i g"ecug."kh"vjg"wugt"i gvu"dncemnkuvgf"d { "vjg"vqmgp"kp"vjg"fwtcvkqp"qh
y ckvkpi"htq"vjg"ecndcem."vjg"ecndcem"y knn"hckn"ukpeg"vjg"vtcpuhgt"y knn"hckn."cpf

v j g t g " y k n n " d g " p q " t g v t { 0

H q t " g z c o r n g . " c " r n c { g t " e c n n u " â→↔*ÇD " y k v j " W U F E " c u " j k u " v q m g p " c p f " i g v u
d n c e m n k u v g f " k o o g f k c v g n { " c h v g t 0 " F w t k p i " v j g " æ^ \ ã ~ *] O á → → â á ´ ← Ç D . " h w p f u " e c p p q v " d g
v t c p u h g t t g f " v q " v j g " r n c { g t " c p f " æ^ \ ã ~ *] O á → → â á ´ ← Ç D " y k n n " t g x g t v 0

T g e q o o g p f " j c x k p i " c " t g v t { " o g e j c p k u o " v q " g p u w t g " o c z k o w o " h c k t p g u u . " u k p e g " k p
v j k u " e c u g " v j g " r n c { g t " j c f " y q p 0 " C n v j q w i j " v j g " r n c { g t " e c p " e c n n " ´ á ^ ´ æ → Ö á ↑ æ Ç D " v q
t g v t k g x g " j k u " v q m g p u " c h v g t " v j g " d n c e m n k u v " j c u " d g g p " n k h v g f . " k v " y q w n f " p q v " d g " h c k t " v q " v j g
r n c { g t 0