

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

**Rcu j qx" Cwfk v" I tqwr**

Eqpfwevgf"d{<"cuv5tqu."Rgcmdqnv."Uckf."ucuj km/gvj

Hgdtwct{"45vj"4246"/"Octe j"4;vj"4246

# Eqpvgpvu

---

30"Cdqwv"Rcu j qx"Cw fkv" I tqwr	3
40"Fkuenck o gt	3
50"Kpvtq fwevkqp	3
60"Cdqwv" I ckpu" P gv y qtm	3
70"Tkum"Encuuk l ecvkqp	4
7030"K o rcev	4
7040"Nkmgnk j qq f	4
7050"Cevkqp"tgs wktg f"hqt"ugxg tkv{"ngxgnu	4
80"Ugewtkv{"Cuuguu o gpv"Uw o o ct{	5
90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{	6
:0"Hkpfkpi u	9
:030"Etkvkecn"Hkpfkpi u	9
]E/23_"Nkswk fcvkqpu"rtgxgpvg f"hqt"pqp/3:"fgek o cn"eqnncvgtcnu	9
]E/24_"w r fcvgVr*+"cpf"w r fcvgUn*+"ecp"dg"cdwug f"vq"qdvckp tkum/htgg"vtc f g	12
:040"J ki j"Hkpfkpi u	16
]J/23_"Nquv"tqngu"chvgt"vjg"rtqz{"w r i tcf g	16
]J/24_"TghgttcnuWvknu0w r fcvgUvctvTghgttg tHggR*+"k o rng o gpvu y tqpi "ej gem	17
]J/25_"TghgttcnuWvknu0w r fcvgTghgttcnuQrgpHggR*+"k o rng o gpvu y tqpi "ej gem	18
]J/26_"Eqnncvgtcn"pqv"cr rtqxf"chvgt"w r fcvkpi "qh" I Vqmgp c f ftguu	19
]J/27_"enqugVtc f gOctmgv"rtqxfkpi "y tqpi "xcnwg"y j gp vtki i g tkpi "i gvRtkeg	20
]J/28_"Y tqpi "xcnk fcvkqp"kp"vqi i ngEqnncvgtcnCevkxgUvcvg*+	22
]J/29_"Ecpegnngf"OCTMGVaENQUG"qt fgt"y knn"chhgev"VRlUN vtki i g t	23
]J/2:_"Xwnpgtcdknkv{"vq"FQU"cvvcemu"fwtkpi "o ctmgv"enquwtgu	24
:050"Ogfkwo"Hkpfkpi u	27
]O/23_"i gvEqnncvgtcnu*+"fqgu"pqv"tgvwtp"vjg"ncuv"eqnncvgtcn	27
]O/24_"Kpeqttgev"uvqtc i g"unqv"cuuk i p o gpvu	28
]O/25_"Kpceewtcvg"ecnewncvkqp"qh x0rqukvkqpUk  gEqnncvgtcnChvgtTghgttcnHggv	

]O/26_"Kpceewtcvg"ecnewncvkqp"qh"tghgttcn"hggu"hqt"tghgttgu"cpf cnnkgu	31
]O/27_"Tgqti"kpekfgpv"eqwnf"chhgev"hwnlnkpi"qtfgtu	33
]O/28_"Rtqlvcdng"vtcfg"rqukvkqpu"tkum"wp y cttcpvgf"nkswkfcvkqp cpf"nquu"qh"rtqlv	34
]O/29_"Nkswkfcvkqp"hcknwtg"hqt"vtcfgtu"qp"WUFE"dncemnkuv	37
]O/2:_ "Vtcfgt"ecp"gxcfg"nquu"y jgp"Uvqr"qtfgt"ku"pqv"hwnlnngf kp"vkog	38
:060"Nqy"Hkpfkpiu	40
]N/23_"Wppgeguuct{"avtcpuhgtEqnncvgtcnVqCffftguu*+"wugf	40
]N/24_"Ejckpnkpm"hgghfu"eqwnf"jcxg"3:"fgekocnu	41
]N/25_"u0vtcfgtu"yknn"eqpvckp"fwrnkecvgu"cpf"chhgev"igvVtcfgtu*+	42
]N/26_"aeqttgevVr"cpf"aeqttgevUn"ujqwnf"dg"ecnngf"y jgp wrfcvgVtcfg"ku"ecnngf	43
]N/27_"Gzvtc"fwuv"coqwpv"qh"IPU"okpvgf	43
]N/28_"igvCnnVtcfgu"cpf"igvCnnVtcfgKphqu"ujqwnf"gzkv"vjg"nqqr gctnkg	

# 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 c x k p i "c"eq o d k p g f"t g r q t v g f"ugewtkv{"xwnpgtcdknkvkgu  
eqwpv"qh"qxgt"3222."v j g"i tqwr"uvtkxgu"vq"etgcvg"v j g"cdunwvg"xgt{"dguv"cw fkv"lqwtpg{  
rquukdng"/"cnvj qw i j"322 ' "ugewtkv{"ecp"pgxgt"dg"i wctcpvgg f."y g"fq"i wctcpvgg"v j g"dguv  
ghhqtvu"qh"qwt"gz r g t k g p e g f"tgugcte j gtu"hqt" { qwt"dnqeme j ckp"r tqvqeqn0"E j gem"qwt"r t g x k q w u  
y q t m"j g t g"q t"t g c e j "q w v"q p"V y k v v g t" B r c u j q x m t w o0

# 40"Fkuenck o g t

---

C"u o ctv"eqpvtcev"ugewtkv{"tgxkgy"ecp"pgxgt"xgtkh{"v j g"eq o r n g v g"cdugpeg"qh  
xwnpgtcdknkvkgu0"V j k u"ku" c"v k o g."tguqwtg"cpf"gz r g t v k u g"dqwpf"ghhqt v" y j g t g"y g"v t {"v q"l p f"cu  
o c p {"xwnpgtcdknkvkgu"cu"rquukdng0" Y g"ecp"pqv"i wctcpvgg"322 ' "ugewtkv{"chvgt"v j g"tgxkgy"qt  
gxgp"kh"v j g"tgxkgy"y k m n"l p f"cp{"r t q d n g o u"y k v j" { q w t"u o c t v"eqpvtcevu0"Uwdugswgpv"ugewtkv{  
tgxkgy u."d w i "d q w p v {"r t q i t c o u"cpf"qp/ej ckp"o q p k v q t k p i "c t g"u v t q p i n {"t g e q o o g p f g f 0

# 50"Kpvtq fwevkqp

---

C"vk o g/dqzgf"ugewtkv{"tgxkgy"qh"v j g"i V t c f g/e q p v t c e v u"t g r q u k v q t {"y c u"fqpg"d {"Rcu j qx  
Cw fkv" I tqwr."y k v j "c" h q e w u"q p"v j g"ugewtkv{"c u r g e v u"q h"v j g" c r r n k e c v k q p"u"u o c t v"eqpvtcevu  
k o r n g o g p v c v k q p 0

# 60"Cdqwv" I ckpu" Pgv y qtm

---

I ckpu" Pgv y qtm"ku" c"nkswkfkv{/gh l 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"V t c f g u  
ctg"q r g p g f"y k v j" F C K."W U F E"q t"Y G V J"eqmncvgtcn."t g i c t f n g u u"q h"v j g"v t c f k p i "r c k t 0"V j g  
n g x g t c i g"ku"u { p v j g v k e"cpf"dcemgf"d {"v j g"t g u r g e v k x g"i V q m g p"xcwnv."cpf"v j g" I P U"v q m g p 0  
V t c f g t"r t q l v"ku"v c m g p"htq o"v j g"xcwnvu"v q"r c {"v j g"v t c f g t u"R p N"\*k h"r q u k v k x g+."q t"t g e g k x g u  
v t c f g t"n q u u g u"htq o"v t c f g u"kh"v j g k t"R p N"y c u"p g i c v k x g 0

# 70"Tkum"Encuukƭecvkqp

Ugxgtkv{	K o rcev<"J k i j	K o rcev<"Ogfkwo	K o rcev<"Nqy
Nkmgнкjqqf<"J k i j	Etkvkecn	J k i j	Ogfkwo
Nkmgнкjqqf<"Ogfkwo	J k i j	Ogfkwo	Nqy
Nkmgнкjqqf<"Nqy	Ogfkwo	Nqy	Nqy

## 7030"K o rcev

- J k i j"/"ngcfu"vq"с"ukіpkƭecpv" o cvgtkcn"nquu"qh"cuugvu"kp"vjg"rtqvdeqn"qt"ukіpkƭecpv{n{jctou"с"іtqwr"qh"wugtu0
- Ogfkwo"/"qp{n{"с"u o cnn"с o qwpv"qh"hwpfu"ecp"dg"nquv"\*uwej"cu"ngcmcіg"qh"xcnwg+"qt"с"eqtg hwpevkqpcnk{ "qh"vjg"rtqvdeqn"ku"chhgevgf0
- Nqy"/"ecp"ngcf"vq"cp{"mkpf"qh"wpgzrgevgf"dgjcxkqt" ykvj"uq o g"qh"vjg"rtqvdeqn)u hwpevkqpcnkvgu"vjcv)u"pqv"uq"etkvkecn0

## 7040"Nkmgнкjqqf

- J k i j"/"cvvcem"rcvj"ku"rquukdng" ykvj"tgcuqpcdng"cuuw o rvkqpu"vjcv" o k o ke"qp/ejckp eqpfkvkqpu."cpf"vjg"equv"qh"vjg"cvvcem"ku"tgncvkxgn{"nqy"eq o rctgf"vq"vjg"с o qwpv"qh"hwpfu vjcv"ecp"dg"uvqngp"qt"nquv0
- Ogfkwo"/"qp{n{"с"eqpfkvkqpcnn{"kpegpvkxk|gf"cvvcem"xgevqt."dwv"uvknn"tgncvkxgn{"nkmg{n{0
- Nqy"/"jcu"vqq" o cp{"qt"vqq"wpnkmg{n{"cuuw o rvkqpu"qt"tgswktgu"с"ukіpkƭecpv"uvcmg"d{"vjg cvvcemgt" ykvj "nkvvng"qt"pq"kpegpvkxg0

## 7050"Cevkqp"tgswkthqht"ugxgtkv{"ngxgnu

- Etkvkecn"/"Owuv"ƭz"cu"uqqp"cu"rquukdng"\*kh"cntgcf{"fgrnq{gf+
- J k i j"/"Owuv"ƭz"\*dghqtg"fgrnq{ o gpv"kh"pqv"cntgcf{"fgrnq{gf+
- Ogfkwo"/"Ujqwnf"ƭz
- Nqy"/"Eqwnf"ƭz

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

tgxkgy"eq o okv"jcu j"/"947d.:9ehe854583c2g23d5f.:8h85de2:9:5g5e

tzgu"tgxkgy"eq o okv"jcu j"/"9fg5:8:5:686f8f7g:g5f:4hhc939f796g95dg55

## Ueqrg

Vjg"hqnnqy kpi "u o ctv"eqpvtcevu" y gtg"kp"ueqr g"qh"vj g"cw fkv<

ĖĖÖSUNăăăæbbU\~ăă
ĖĖÖSUŒ↔ă↑~^ăo \
ĖĖÖSUŒ↔ă↑~^ăQ~ *æ
ĖĖÖSUŒ↔ă↑~^ăU\~ăă&æ
ĖĖÖSUN~ăă~}↔^&Ôæb
ĖĖÖSUÔæŮ↔æăb
ĖĖÖSUŒ↔ă↔ăbU\~ăă&æ
ĖĖÖSUŒ↔ă↔æN&&ăă&ă\~ă
ĖĖÖSUŒ↔ă↔æŮ↑*ă'\
ĖĖÖSUŒæăăăăăă→b
ĖĖÖSUŮăăă↔^&
ĖĖÖSUŮăăă↔^&Oă→ăă'←b
ĖĖÖSUŮăăă↔^&U\~ăă&æ
ĖĖÖSUŮă↔&&ăăæ}ăăăb
ĖĖÖSUR →\↔O~→ă\Œ↔ă↑~^ă
ĖĖNăăăæbbU\~ăăŮ\↔→b
ĖĖN~ăă~}↔^&ÔæbŮ\↔→b
ĖĖOăă↔^Ů\↔→b
ĖĖOăă↔^↔↔^←O↔↔æ^Ů\↔→b
ĖĖO~→ă\æăă→Ů\↔→b
ĖĖŒ↔ă↑~^ăŮ\↔→b
ĖĖÔæŮ↔æăbŮ\↔→b
ĖĖŒă'↔↔^&Ů\↔→b
ĖĖŒă↔ăbU\~ăă&æŮ\↔→b
ĖĖŒă↔æN&&ăă&ă\~ăŮ\↔→b
ĖĖŒă↔æŮ↑*ă'\Ů\↔→b
ĖĖŒæăăăăă→bŮ\↔→b
ĖĖU\~ăă&æŮ\↔→b
ĖĖŮăăă↔^&Oă→ăă'←bŮ\↔→b
ĖĖŮăăă↔^&U\~ăă&æŮ\↔→b
ĖĖŮăăă↔^&Ů\↔→b
ĖĖŮă↔&&ăăæ}ăăăbŮ\↔→b

# 90"Gzgewvkxg"Uw o o ct{

Qxgt"vjg"eqwtug"qh"vjg"ugewtkv{"tgxkgy"."cuv5tqu."Rgcmdqnv."Uckf."ucujkm/gvj"gpicigf"ykvj  
Ickpu"Pgyyqtm"vq"tgxkgy" Ickpu"Pgyyqtm0"Kp"vjku"rgtkqf"qh"vko g"vqvcn"qh"46"kuuwgu"ygtg  
wpeqxgtgf0

## Rtqvqeqn"Uw o o ct{

Rtqvqeqn"Pc o g	Ickpu"Pgyyqtm
Tgrqukvqt{	jvvruc11ikvjwd0eqo l IckpuPgyyqtm/qtili Vtcfg/eqpvtcevu
Fcvg	Hgdtwct{"45vj"4246"/"Octe j"4;vj"4246
Rtqvqeqn"V{rg	Ngxgtcigf"vtcfkpi"rncvhqto

## Hkpfkpiu"Eqwpv

Ugxgtkv{	C o qwpv
Etkvkecn	4
Jki j	:
Ogfkwo	:
Nqy	8
Vqvcn"Hkpfkpiu	46

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

KF	Vkvng	Ugxgtkv{	Uvcvwu
]E/23_	Nkswkfcvkqpu"rtgxgpvgf"hqt"pqp/3: fgek o cn"eqnncvgtcnu	Etkvkecn	Tguqnxgf
]E/24_	wrfcvgVr*+"cpf"wrfcvgUn*+"ecp"dg"cdwugf vq"qdvckp"tkum/htgg"vtcfg	Etkvkecn	Tguqnxgf
]J/23_	Nquv"tqngu"chvgt"vjg"rtqz{"writcfg	Jkij	Tguqnxgf
]J/24_	TghgttcnuWvknu0wrfcvgUvctvTghgttgtHggR*+ k o r n g o g p v u " y t q p i " e j g e m	Jkij	Tguqnxgf
]J/25_	TghgttcnuWvknu0wrfcvgTghgttcnuQrgpHggR*+ k o r n g o g p v u " y t q p i " e j g e m	Jkij	Tguqnxgf
]J/26_	Eqnncvgtcn"pqv"cr rtqxgf"chvgt"wrfcvkpi"qh I Vqmgp"cfftgau	Jkij	Tguqnxgf
]J/27_	enugVtcfgOctmgv"rtqxfkpi"y t q p i " x c n w g y j g p " v t k i i g t k p i " i g v R t k e g	Jkij	Tguqnxgf
]J/28_	Y t q p i " x c n k f c v k q p " k p v q i i n g E q n n c v g t c n C e v k x g U v c v g * +	Jkij	Tguqnxgf
]J/29_	Ecpegnggf"OCTMGVaENQUG"qtfgt"y knn chhgev"VRlUN"vtkiigt	Jkij	Tguqnxgf
]J/2:-	Xwnpgtcdknkv{"vq"FQU"cvvcemu"fwtkpi o c t m g v " e n q u w t g u	Jkij	Cempqyngfigf
]O/23_	i gvEqnncvgtcnu*+"fqgu"pqv"tgvwtp"vjg"ncuv eqnncvgtcn	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/24_	Kpeqttgev"uvqtcig"unqv"cuukipogpvu	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/25_	Kpceewtcvg"ecnewncvkqp"qh x0rqukvkqpUk gEqnncvgtcnChvgtTghgttcnHggv	Ogfkwo	Tguqnxgf
]O/26_	Kpceewtcvg"ecnewncvkqp"qh"tghgttcn"hggu"hqt tghgttgtu"cpf"cnkgu	Ogfkwo	Cempqyngfigf



JO/27_	Tgqti"kp ekfgpv"eqwnf"chhgev"hwn lnnkpi qtfgtu	Ogfkwo	Cempqyngfigf
JO/28_	Rtqlvcdng"vtcfg"rqukvkqpu"tkum"wp ycttcpgf nkswkfcvkqp"cpf"nquu"qh"rtqlv	Ogfkwo	Cempqyngfigf
JO/29_	Nkswkfcvkqp"hcknwtg"hqt"vtcfgtu"qp"WUFE dn cemnkuv	Ogfkwo	Tguqnxgf
JO/2:_	Vtcfgt"ecp"gxcfg"nquu"y jgp"Uvqr"qtfgt"ku pqv"hwn lnngf"kp"vkog	Ogfkwo	Cempqyngfigf
JN/23_	Wppgeguuct{ avtcpuhgtEqmncvgtcnVqCfftguu*+"wugf	Nqy	Tguqnxgf
JN/24_	Ejckpnkpm"hggfu"eqwnf"jcxg"3:"fgekocnu	Nqy	Tguqnxgf
JN/25_	u0vtcfgtu"y knn"eqpvckp"fwrnkecvgu"cpf"chhgev igvVtcfgtu*+	Nqy	Tguqnxgf
JN/26_	aeqttgevVr"cpf"aeqttgevUn"ujqwnf"dg ecnngf"y jgp"wrfcvgVtcfg"ku"ecnngf	Nqy	Tguqnxgf
JN/27_	Gzvtc"fwuv"coqwpv"qh"IPU"okpvgf	Nqy	Cempqyngfigf
JN/28_	igvCnnVtcfgu"cpf"igvCnnVtcfgKphqu"ujqwnf gzkv"vjg"nqqr"gc t n k g t	Nqy	Cempqyngfigf

:0"Hkp fkp i u

---

:030"Etkvkecn"Hkp fkp i u

]E/23\_"Nkswk fcvkqpu"rtgxgpvgf"hqt"pqp/3:  
fgek o cn"eqnncvgtcnu

---

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgнкj qqf<"Jki j

Fguetkrvkqp

&æ\ŮăăăæQ↔@ | ↔ăă\↔~^şă↔´æ "ku"ecmgf"y j gp" \ă↔&&ăăşăăăă "rtqeguugu"c"nkswk fcvkqp  
qtfgt"qt"c"rgpfkpi"qtfgt0"Kv"ecnewncvgu"vjg" ↔@şă↔´æ "cpf"ej gemu"kh"vjg"qtfgt"pggfu"vq  
dg"wr fcvgf"vq" ŮQŽOQŠŮÓ "qpeg"vjg"uvqr/nquu"rtkeg"ku"tgcejgf0"Vjg  
&æ\ŮăăăæQ↔@ | ↔ăă\↔~^şă↔´æ "tgswktgu"vjg"eqnncvgtcn"co qwpv"rtqxkfgf"vq"dg"kp  
eqnncvgtcn"rtgekukqp."hqt"ecnewncvkpi"vjg"dqttqy kpi "hgg"cpf"vjg"nkswk fcvkqp"rtkeg0

1,,  
""", "Bfgx" Rwtg" hwpevkqp" vjcv" tgvwtpu" vjg" nkswkfcvkqp" rtkeg" hqt" c" vtcfg"  
"" "" \*3g32" rtgekukqp+  
"" ", "Brctco" aqrgpRtkeg" vtcfg" qrgp" rtkeg" \*3g32" rtgekukqp+  
"" ", "Brctco" anqpi" vtwg" kh" nqpi. " hcnug" kh" ujqtv  
"" ", "Brctco" aeqnncvgtcn" vtcfg" eqnncvgtcn" \*eqnncvgtcn" rtgekukqp+  
"" ", "Brctco" angxgtcig" vtcfg" ngxgtcig" \*3g5" rtgekukqp+  
"" ", "Brctco" adqttqykpiHggEqnncvgtcn" dqttqykpi" hgg" coqwpv" \*eqnncvgtcn" rtgekukqp+  
"" ", "Brctco" aeqnncvgtcnRtgekukqpFgnvc" eqnncvgtcn" rtgekukqp" Fgnvc"  
"" "" \*32`3:132`fgekocnu+  
"" ", 1  
ÁĀā| ^`↔~^ĂŽ&æ\ŮăăăæQ↔@| ↔ăă\↔~^Şă↔´æÇ  
ĂĂĂĂĂ| ↔^GINĂŽ~\*æ^Şă↔´æÊ  
ĂĂĂĂĂă~→ĂŽ→~^&Ê  
ĂĂĂĂĂ| ↔^GINĂŽ´~→ă\æăă→Ê  
ĂĂĂĂĂ| ↔^GINĂŽ→æ{æăă&æÊ  
ĂĂĂĂĂ| ↔^GINĂŽă~ăă~}↔^&ŌææO~→ă\æăă→Ê  
ĂĂĂĂĂ| ↔^FGÎĂŽ´~→ă\æăă→Şăæ´↔b↔~^Œæ→\ă  
ĂĂDĂ↔^æăă→Ă\*|ăăăăæ\|ă^bĂÇ|↔^GINDĂ|  
ĂĂĂĂĂ| ↔^GINĂ\*ăă´↔b↔~^Œæ→\ăŮ↔^ĂĂĂ|↔^GINÇŽ´~→ă\æăă→Şăă´↔b↔~^Œæ→\ăDÎ  
  
ĂĂĂĂĂ↔^GINĂ~\*æ^Şă↔´æŌ^ĂĂĂ↔^GINÇŽ~\*æ^Şă↔´æDÎ  
ĂĂĂĂĂ11"NKSaVJTGUJQNFar" ? " ; 2=" 11" / ; 2' " rpn  
ĂĂĂĂĂ↔^GINĂ´~→ă\æăă→Q↔@Sæ&ă\↔{æŞ^→Ō^ĂĂĂ↔^GINÇ  
ĂĂĂĂĂ11\*aeqnncvgtcn" , "NKSaVJTGUJQNFar" , "rtgekukqpFgnvcWkp" , " 3g5+" 1" 322+= " 11" 3g3:" , " 3g5  
ĂĂĂĂĂ↔^GINĂă~ăă~}↔^&ŌææŌ^ĂĂĂ↔^GIN  
ĂĂĂĂĂ11\*adqttqykpiHggEqnncvgtcn" , "rtgekukqpFgnvcWkp" , " 3g5+= " 11" 3g3:" , " 3g5  
  
ĂĂĂĂĂ11" RTGEKUKQP  
ĂĂĂĂĂ↔^GINĂ→@Şă↔´æŒ↔b\ă´æĂĂĂÇ~\*æ^Şă↔´æŌ^ĂĂĂ  
ĂĂĂĂĂ11\*eqnncvgtcnNksPgicvkxgRpnKpv" / "dqttqykpiHggKpv++" 1" 11" 3g32" , " 3g3:" , " 3g5  
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂ↔^GINÇŽ´~→ă\æăă→DĂĐ  
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂ↔^GINÇŽ→æ{æăă&æDĂĐ  
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂ↔^GINÇ\*ăă´↔b↔~^Œæ→\ăŮ↔^DÎĂ11" 3g32  
  
ĂĂĂĂĂ↔^GINĂ→@Şă↔´æĂĂĂŽ→~^&ĂĂĂ~\*æ^Şă↔´æŌ^ĂĂĂ→@Şă↔´æŒ↔b\ă´æĂĂĂ~\*æ^Şă↔´æŌ^ĂĂĂ  
ĂĂĂĂĂ11" nksRtkegFkuvcpæg=" 11" 3g32  
  
ĂĂĂĂĂăăæ\|ă^Ă→@Şă↔´æĂĂĂĂĂĂ|↔^GINÇ→@Şă↔´æDĂĂĂĂĂ11" 3g32  
ĂĂc

Jqygxgt."vjg"eqnncvgtcn"rtqxf"fgf"y jgp" &æ\ŮăăăæQ↔@| ↔ăă\↔~^Şă↔´æ"htq o  
↔ă↔&&ăăăăăăă"ku"pqv"kp"eqnncvgtcn"rtgekukqp0

**Tgeq o o gp f cvkqpu**

Rtqxkfg" \È´ ~→ā\æāā→N↑~ | ^\ "kpuvgc f"qh" \È´ ~→ā\æāā→N↑~ | ^\ÁÐ  
´ ~→ā\æāā→Şăă´ ↔b↔~^Æ→\áÁĐĂŞǼÓØUØŠŠ "vq" &æ\ŮăăăæQ↔@ | ↔ăă\↔~^Şă↔´ æ 0

]E/24\_ "wrfcvgVr\*+"cpf"wrfcvgUn\*+"ecp"dg  
cdwugf"vq"qdvckp"tkum/htgg"vtc fg

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgnkjqqf<"Jki j

Fguetkrvkqp

Y jgp"cp"qrgp"qtfgt"ku"gzgewvgf"ykvj kp" æ[æ´ | \æŮă↔&&ăăŠ\*æ^ŠăăăăOá→ăă´ ←ÇÐ.  
xcnkfcvkqp"ku"rgthqt o gf"kp" Ž~\*æ^ŮăăăăăŞăă\*ÇÐ "vq"ecpegn"cp{ "kpxcnkf"qtfgt0"Vj ku  
kpenwfgu"ejgemkpi"y jgvjgt"vjg"VR"qt"UN"jcu"dggp"o gv0

Jqy gxgt."vjg"vtc fgt"ku"cmnqy gf"vq"wr fcvg"vjg"VRlUN"cu"nqp i"cu"vjgtg"ctg"pq"rgpfkpi  
ŮşžOQŠUÓ"qt" UQžOQŠUÓ"qtfgtu0

Vjku"ogcpu"vjcv"vjg"vtc fgt"ecp"cdwug" | \*ăă\æŮ\*ÇÐ"qt" | \*ăă\æU→ÇÐ"vq"dnqem"vjg  
gzgewvkqp"qh"vjg"rgpfkpi"qtfgt"gxgp"y jgp"vjg"qrgp"rtkeg"jcu"dggp"jkv0"Vjg"vtc fgt  
ecp"dnqem"kv"vknn"vjg"rtkeg"ku"hcxqtc dng."y jkej"ogcpu"vjg"vtc fgt"pggf"pqv"rc{"cp{"hggu  
cu"nqp i"cu"vjg"gzgewvkqp"ku"dnqemgf0

Y jgp"vjg"rtkeg"ku"hcxqtc dng"hqt"vjg"vtc fgt."vjg"vtc fgt"ecp"wr fcvg"vjg"VRlUN"ci ckp"vq  
wpdnqem"vjg"qrgp"qtfgt"gzgewvkqp."y jkej"y knn"vjgp"dg"gzgewvgf"cv"vjg"rtkeg"y jgp  
vjg"nk o kv"vtc fg"y cu"etgcvgf0"Vjg"vtc fgt"ecp"vjgp"enqug"vjg"vtc fg"ko o gfkcvgn{"hqt"vjg  
rtq1v0

Uwrrqug"vjg"uegpctkq.

30"Cv"dnqem" \F".vtc fgt"ecnnu" ~\*æ^ŮăăăăæÇÐ"vq"qrgp"c"NKOKV"qtfgt"ykvj"vjg"rtkeg"Z0

Vjku"y knn"vtki i gt"cb\~ăæŮăăăăæÇÐ"y jgtg"´ăăă\æăÑ→~´ ←ÁKÁ\F 0

40"Vtc fgt"enuq"ecnnu" | \*ăă\æŮŞÇÐ"cv"vjg"uc o g"vk o g."ykvj"c"VR"uwej"vjcv"kv"y knn"tgxgtv  
qp" æ[æ´ | \æŮă↔&&ăăŠ\*æ^ŠăăăăOá→ăă´ ←ÇÐ"vq"dnqem"cmn"qtfgt"gzgewvkqp0"Vj ku  
rtgxgpvu"vjg"vtc fg"htq o"dgkpi"tgi kuvgtgf"gxgp"y jgp"vjg"qrgp"rtkeg"jcu"jkv0

50"Y jgp"rtkeg"ku"hcxqtc dng"cv"dnqem" \G".vjg"vtc fgt"ecnnu" | \*ăă\æŮŞÇÐ"ci ckp"uq"vjcv"kv  
y knn"pqv"dnqem"gzgewvkqp"cp{ o qtg0

60"Vjg"vtc fgt"ecp"pqy"ecnn" \ă↔&&ăăŠăăăăæÇÐ"ci ckp"vq"vtki i gt"vjg"vtcfkpi"ecndcem  
ykvj"pgy"qtceng"tgs wguvu0

70"Vjg"NKOKV"qtfgt"yknn"dg"gzgewvgf"cpf"qrgpgf"cv"vjg"nk okv"rtkeg."y jkej"y qwnf"dg  
ogv"cu"vjg" \~↔&&æãŠšãæãÇD "yknn"tgswguv"vjg"nqqmdcem"rtkegu"dcugf"qp  
´ãæá\æãÑ→~´←ÁKÁ\F"0  
80"Qpeg"vjg"vtcfg"ku"tgi kuvgtgf."c"vtcfgt"ecp"ko ogfkcvgñ{"enqug"vjg"vtcfg"vq"nqem"kp  
vjg"rtqłv0

RQE

Cff"vjg"hqnnqykpi"vguv"vq"N533"qh" æ[æ´|\æŮã↔&&æãŠ\*æ^ŠšãæãOá→→âá´←È\æb\È↓b"0

[illegible]

ÁÁÁÁÁÁÐÐÁ~ãäæääæ[æ´|\↔~^Á\↔→→Á\*ã↔´æÁ↔bÁàá{~ääá→æ  
ÁÁÁÁÁÁ´~^b\Á\*ã↔´æÁ\áGÁKÁ\*á´←ÇÁÁÁÁÁÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁYFHİİEFæF€Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁFI€IEFæF€Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁFHİİEFæF€Ê  
ÁÁÁÁÁÁÁÁá|↑↑]ÚbUæ´ÝÈ↑á\*  
ÁÁÁÁÁÁÐÊÁYIŊHÊÁIŊHÊÁIŊHÊÁIŊHÝÈ↑á\*ÇÑ↔&Ø^\  
ÁÁÁÁÁÁÁ}á↔\Áà|→à↔→Šää´→æÞæ@|æb\bÇääæ@|æb\Ú[ÊÁää~ää´→æbÈb→´æÇ€ÊÁĞDÊÁ\*ã↔´æÁ\áGDİ

ÁÁÁÁÁÁ\ääKÁá}á↔\ÁääÈá↑~^ää&æ\ÚääääæÇá´´~|^bY€ÝÈÁĞDİ  
ÁÁÁÁÁÁ´~^b→æÈ→~&ÇÄÝ^ÄDİ  
ÁÁÁÁÁÁ´~^b→æÈ→~&  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÇÄ\ääääæ↔bÁ^~}Áää&↔b\æääääcuÁ´á^´æ→á\↔~^Á↔bÁ|^â→~´←æääâ]Á\ääääääÈÄDİ  
ÁÁÁÁÁÁ´~^b→æÈ→~&ÇÄ\ääääæ↔bŠ\*æ^ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁİÁÁbÁÄÊÁ\ää↔bŠ\*æ^Dİ

ÁÁÁÁÁÁ´~^b→æÈ→~&ÇÄÝ^ÄDİ  
ÁÁÁÁÁÁ´~^b→æÈ→~&ÇÁÁÁÁÁÁÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁ^~}\áá\\*ã↔´æ↔bää{~ääá→æÊ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ}æ´á^´→~bæ\á↔bääæ&↔b\æääää\ääääæ↔↑↑ää↔á\æ→]à~ää\*ää~à↔\ÈÄ  
ÁÁÁÁÁÁÄDİ

ÁÁÁÁ  
ÁÁÁÁcDİ

# Tgeq o o gp f cvkqpu

Kp"i gpgtcn."fq"pqv"cnmqy"wugtu"vq"dg"cdng"vq"kp(Ewgpeg"vjg"ecpegnncvkqp"qh"cp{  
rgpfkpi"qrgp"qtfgt0

Vq"łz"vjku"kuuwg."oqfkh{"|\*ää\æŮ\*ÇD"cpf"|\*ää\æU→ÇD"uwej"vjcv"vjg{"ecp"qpñ{"dg  
wugf"hqt"tgi kuvgtgf"vtcfg"cpf"pqv"qrgp"nk o kv"qtfgtu0

Wugtu"ecp"uvknn"wug"|"\*ää\æŠ\*æ^ŠääæãÇD"kpuvgc f"vq"wr fcvg"VRİUN"hqt"cp"qrgp"nk o kv  
qtfgt0"Vjcv"yknntgugv"vjg"´ää\æãÑ→~´←"cpf"xcnk fcvg"VRİUN0



]J/23\_"Nquv"tqngu"chvgt"vjg"rtqz{"writcfg

Pgzv"hwqpf{ "vguv"eqwnf"fg o qpvtcvg"v jg"fguetkdgf"kuuwg<

rtcioc"uqnfkv{Á€ÈÎÈĞĜİ

↔↑\*~ă\ĂĂ↔→âĐà~ă&æĖb\ăĐbă´ĐÚæb\Ėb~→Ăİ

↔↑\*~ă\ĂĂ´~^\'ăă´\bĐ´~ăæĐÓSUR|→\↔O~→ă\↔↔á↑~^ăĖb~→Ăİ

↔↑\*~ă\Ă

ĂĂĂĂ~ăæŽ↑~ă|→æbĐM~\*æ´~æ\*\*æ↔↔↔Đ´~^\'ăă´\bĐ\*ă~[ ]Đ\ăă^b\*ăăæ^\'ĐÚăă^b\*ăăæ^\'Ů\*ăăăăăă→æŞă~[ ]Ėb~→Ă

eqpvtcevĂWpkvĂ↔bĂŮæb\Ă|

ĂĂĂĂă|´^\'↔~^Ăbæ\Ů\*ÇDĂ\*|ă↔↔´Ă|c

ĂĂĂĂ

ĂĂĂĂă|´^\'↔~^Ă\æb\ŽŮ\*&ăăăăăăÑă~←æb~→æbÇDĂ\*|ă↔↔´Ă|

ĂĂĂĂĂĂĂ|↔↔GIWĂ↑ă↔↔^æ\Ō~ă←ĂKĂ{↑Ė´ăăă\æŌ~ă←ÇĂĂ\\\*bİĐĐăăăăFĖăăă↔\ă|↑Ė↔~Đă\*´ĂDİ

ĂĂĂĂĂĂĂ{↑Ėbæ→æ´\Ō~ă←Ç↑ă↔↔^æ\Ō~ă←Dİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ11"Hgvej"ewttgpv"rtqz{"cfftguu

ĂĂĂĂĂĂĂĂŮŮăă^b\*ăăæ^\'Ů\*&ăăăăăă→æŞă~[ ]Ă\*ă~[ ]↔↔á↑~^ăİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂă~[ ]↔↔á↑~^ăĂKĂŮŮăă^b\*ăăæ^\'Ů\*&ăăăăăă→æŞă~[ ]Ç

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ\*ă|ăă→æÇ€[ŌŌFNG´NİHæNNIÍFàWÍİEĞ€NHIÍFHGÍGæNHIÍàFŮİD

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂDİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ11"Ejgem"vjcv"cfftguu"jcu"ocpcigt"tqng"dghqtg"writcfg

ĂĂĂĂĂĂĂĂă~→ĂŽăábĤ→æĂKĂŌSUNăăăăæbbŮ\~ăæÇ\*ă|ăă→æÇăăăăăăæbbÇ\*ă~[ ]↔↔á↑~^ăDDD

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĖăábĤ~→æÇĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ€[FŮĞGOĞİ´ŊG€İăăİH€İÍİĞÍGİăÑăăNI´IÎŊGŊŌŊĞÍĖ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŌNăăăăæbbŮ\~ăăĖĤ~→æĖĤŞQŌUŽRNSNŌÓĤ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂDİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂŌSUR|→\↔O~→ă\↔↔á↑~^ăĂ^æ}↔↔á↑~^ăŌ↑\*→æ↑æ^\'ă\↔~^İ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ^æ}↔↔á↑~^ăŌ↑\*→æ↑æ^\'ă\↔~^ĂKĂ^æ}ĂŌSUR|→\↔O~→ă\↔↔á↑~^ăÇDİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ11"Writcfkpi"fkcoqpf"ykvj"pgy"korngogpvcvkqp"

ĂĂĂĂĂĂĂĂ{↑Ė´ăăă^←Ç€[æFÍăæ€FFĜ´Ĝİ´İFăĜŊHGİă€HăĖăăİHĜİİăŊŌăGăŊDİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂă~[ ]↔↔á↑~^ăĖ|\*&ăăăăăăŮ~ÇăăăăăăæbbÇ^æ}↔↔á↑~^ăŌ↑\*→æ↑æ^\'ă\↔~^DDİĂ

ĂĂĂĂĂĂĂĂ11"Ejgem"vjcv"cfftguu"jcu"ocpcigt"tqng"chvgt"writcfg

ĂĂĂĂĂĂĂĂă~→ĂăábĤ~→æŽĂKĂŌSUNăăăăæbbŮ\~ăæÇ\*ă|ăă→æÇăăăăăăæbbÇ\*ă~[ ]↔↔á↑~^ăDDD

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĖăábĤ~→æÇĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ€[FŮĞGOĞİ´ŊG€İăăİH€İÍİĞÍGİăÑăăNI´IÎŊGŊŌŊĞÍĖ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂŌNăăăăæbbŮ\~ăăĖĤ~→æĖĤŞQŌUŽRNSNŌÓĤ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂDİ

ĂĂĂĂĂĂĂĂăbbæă\Ůă|æ

ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂÇŽăábĤ~→æĂKKĂăábĤ~→æŽĖĂĂNăăăăæbbĂbă~|→ăĂ^~\Ă~→bæĂă~→æĂăă\æĂĂ|\*&ăăăăăăDİ

ĂĂĂĂc

c

## Tgeq o o gp fcvkqpu

Eqpukfgt"wr fcvkpi"uvqtci g"kp"cy c{"vjcv"yqwnf"pqv"ejcpi g"vjg"ewttgpv"xctkcdngu)  
nqecvkqp."hqt"gzco rng."&^bU\ă↔↔^&"cpf"&↔↔^←Ōă´WÍÍ"eqwnf"dg"cf ffgf"chvgt"vjg

ă´´æbbO~^\'ă~→"ocrrkpi0

## ]J/24\_

TghgttcnuWvknu0wrfcv gŮvctvTghgttgtHggR\*+

## k o rng o gpvu"y tqpi"ejgem

## Ugxgtkv{

Ko rcev<" Jki j

Nkmgнкj qqf<" Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Cv"N86"kp"vjg" | \*ää\æU\áã\þæðæðæðæðæð "hwpevkqp"eq o rctkpi"ukip"ku"y tqpi n{"ugv"vq  
JK."y jkng"kv"ujqwnf"dg" L."tguwnvkpi"kp"cp"kpcdknkv{"vq"ugv" b\áã\þæðæðæðæðæð "vq  
xcnwg"kp"vjg"eqttgev"tcpig<

```
Ö↔↔æİÁþæðæðæð→bÛ\↔↔bÈb~→  
WĞİÁÁÁÁÀà|^^\↔~^Á|*ää\æU\áã\þæðæðæðæðæðæðÇ|↔^\GIWÁŽ{á→|æDÁ↔^\æä^á→Á|  
WĦİÁÁÁÁÁÁÁÁ↔ää  
ÁÁÇŽ{á→|æÁJKÁRNVŽUÚNþŮŽþÓÓÓþþÓþŽÓÓÓŽSDÁæ{æä\ŹÖæ^æää→Óää~äbÈNâ~{æRá[ÇDİ  
WİİÁ  
WUİÁÁÁÁÁÁÁÁŽ&æ\U~ää&æÇDÈb\áã\þæðæðæðæðæðÁKÁŽ{á→|æİ  
WİİÁ  
WİİİÁÁÁÁÁÁÁÁæ↑↔\Źþæðæðæð→bÛ\↔↔bÈÛ*ää\æäU\áã\þæðæðæðæðæðæðÇŽ{á→|æDİ  
WİİİÁÁÁÁÁc
```

Tgeq o o gpfcvkqpu

Eqpukfgt"wrfcvkpi"vjg"ukip"kp"vjg"eq o rctkpi"vq" L0

]J/25\_

TghgttcnuWvknu0wrfcvgTghgttcnuQrgpHggR\*+

k o rng o gpvu"y tqpi"ejgem

Ugxgtkv{

Ko rcev<" Jki j

Nkmgнкj qqf<" Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Cv"N97"kp"vjg" | \*ää\æþæðæðæð→bŠ\*æ^ðææð "hwpevkqp"eq o rctkpi"ukip"ku"y tqpi n{"ugv"vq  
>?."y jkng"kv"ujqwnf"dg"@."tguwnvkpi"kp"cp"kpcdknkv{"vq"ugv"qrgpHggR"vq"xcnwg"kp"vjg  
eqttgev"tcpig<

Ô↔↔æİĀPæàæăă→bŪ\↔↔bÈb~→  
îHİĀĀĀĀĀĀă| ^´\↔↔^Ā| \*ăă\æPæàæăă→bŠ\*æ^ÔææŞÇ|↔^GINĀŽ{ă→|æDĀ↔^Ā\æă^ă→Ā|  
îİİĀĀĀĀĀĀĀĀĀ↔ăĀÇŽ{ă→|æĀJKĀRNVŽŠŚÓŠŽÓÓÓŽŞDĀăæ{æă\ĀØŌæ^æăă→Ōăă~ăbÈNâ~{æRá[ÇDĪĀ  
îŬİĀ  
îîİĀĀĀĀĀĀĀĀĀŽ&æ\Ū\~ăă&æÇDÈ~\*æ^ÔææŞĀKĀŽ{ă→|æİ  
îîİĀ  
îİİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ↑↔\ĀØPæàæăă→bŪ\↔↔bÈŪ\*ăă\æăŠ\*æ^ÔææŞÇŽ{ă→|æDĪ  
îeİĀĀĀĀĀĀC

Tgeq o o gp f cvkqpu

Eqpukfgt"wr fcvkpi"vjg"ukip"kp"vjg"eq o rctkpi"vq"@()

]J/26\_"Eqmncvgtcn"pqv"cr rtqxf"chvgt"wr fcvkpi  
qh" I Vqmgp"cf f tguu

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jki j

Nkmgkjqqf<"Ogfkwo

Fguetkrvkqp

Fwtkpi"cf f kpi"pgy"eqmncvgtcn"vqmgpu"vq"vjg"rtqvqeqn."kv)u"cr rtqxf"hqt"eqttgurqp f kpi  
Ž&Ū~←æ^"eqpvtcev"cf f tguu"cpf" I PU"b\ă↔↔^&"cf f tguugu<

Ô↔↔æİĀŪăăă↔^&Ū\~ăă&æŪ\↔↔bÈb~→  
îHİĀĀĀĀĀĀă| ^´\↔↔^ĀăăăŌ~→ă\æăă→ÇăăăăæbbĀŽ´~→ă\æăă→ÊĀăăăăæbbĀŽ&Ū~←æ^DĀ↔^Ā\æă^ă→Ā|Ā  
ÈÈÈÈ  
îFİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ11"Ugvwr"Uvcmkpi"cpf"IVqmgp"cr rtqxcnu  
îGİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀØŌPŌGεĀ´~→ă\æăă→ĀKĀØŌPŌGεÇŽ´~→ă\æăă→DĪ  
îĞİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ´~→ă\æăă→Èă\*ă~{æÇŽ&Ū~←æ^ÊĀ\}\*æÇ|↔^GINDÈ↑ă[Dİ  
îHİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ´~→ă\æăă→Èă\*ă~{æÇb\ă↔↔^&ÊĀ\}\*æÇ|↔^GINDÈ↑ă[Dİ  
îİİĀ  
îŬİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀæ↑↔\ĀØŪăăă↔^&Ū\~ăă&æŪ\↔↔bÈŌ~→ă\æăă→Năăăă  
ĀĀÇŽ´~→ă\æăă→ÊĀ↔^ăæ[ÊĀŽ&Ū~←æ^DĪ  
îîİĀĀĀĀĀĀC

Ncvgt."vjg"Ž&Ū~←æ^"cf f tguu"eqwnf"dg"wr fcvgf"wukpi"vjg  
Ūăăă↔^&Ū\~ăă&æŪ\↔↔bĀ|\*ăă\æŌŪ~←æ^"hwpevkqp<

Ô↔↔æİÁÚää↔^&U\~ää&æŮ\↔↔bÈb~→  
F€İİÁÁÁÁÁ| ^ ^↔~^Á | \*ää\æŮŮ~↔↔^ÇääääæbbÁŽ´ ~→↔↔\æää→ÊÁääääæbbÁŽ&Ů~↔↔^DÁ↔↔^↔\æä^ä→Á |  
FF€İİÁÁÁÁÁÁÁÁŮÚää↔^&U\~ää&æÈŮää↔^&U\~ää&æb\~ää&æbÁKÁŽ&æU\~ää&æÇDİ  
FFFIÁ  
FFGIÁÁÁÁÁÁÁÁÁ |↔↔\İÁ↔↔äæ[ ÁKÁbÈ´ ~→↔↔\æää→Ů^äæ[ YŽ´ ~→↔↔\æää→Ÿİ  
FFĞİÁ  
FFHIÁÁÁÁÁÁÁÁÁ↔↔äÇ↔↔^äæ[ ÁKÁ€DÁ |  
FFİİÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁää{ æä\ÁŮŮæ^æää→Ůää~äbÈæ~æb^Ů[↔↔b\ÇDİ  
FFIİÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁc  
FFİİÁ  
FFİİÁÁÁÁÁÁÁÁÁ↔↔äÇŽ&Ů~↔↔^ÁKÁääääæbbÇ€DDÁ |  
FFİİÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁää{ æä\ÁŮŮæ^æää→Ůää~äbÈXää~NääääæbbÇDİ  
FGEİÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁc  
FGFIÁ  
FGGIÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁbÈ&Ů~↔↔^bY↔↔^äæ[ ŸÁKÁŽ&Ů~↔↔^İÁ  
FGĞİÁ  
FGHIÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ↑↔↔\ÁŮÚää↔^&U\~ää&æŮ\↔↔bÈŮŮ~↔↔^Ů\*ää\æä  
ÁÁÇŽ´ ~→↔↔\æää→ÊÁ↔↔^äæ[ ÊÁŽ&Ů~↔↔^Dİ  
FGİİÁÁÁÁÁÁÁÁÁc

J q y g x g t . " v j k u " h w p e v k q p " o k u u g u " v j g " c r r t q x c n " e c n m " v q " v j g " e q n n c v g t c n " v q m g p . " t g u w n v k p i " k p  
c p " k p c d k n k v { " q h " v j g " p g y " I V q m g p " e q p v t c e v " v q " v t c p u h g t " e q n n c v g t c n " h t q o " v j g  
ÖSUR | →\↔↔~→↔↔\↔↔ä↑~^ä " c f f t g u u 0

Tgeq o o gp f cvkqpu

Eqpukfgt"cf f k p i "cp"ää\*~{æ"ecnm"vq"v j g"eqnncvgtcn"eqpvtcev"kp"v j g  
Ůää↔↔^&U\~ää&æŮ\↔↔bÈ | \*ää\æŮŮ~↔↔^ÇD "hwpevkqp0

]J/27\_ "enqugVtcf gOctmgv" r t q x k f k p i " y t q p i  
x c n w g " y j g p " v t k i i g t k p i " i g v R t k e g

Ugxgtkv{

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

Fguetkrvkqp

Y j g p " &æ\Şää´æ "ku"v t k i i g t g f . "kv" y k n n " e q p u v t w e v " c " E j c k p n k p m " t g s w g u v . " r t q x k f k p i  
k p h q t o c v k q p " d c u g f " q p " v j g " r t q e g u u g f " q t f g t " v { r g " c p f " f c v c 0 " V j g p . " k v " e c n e w n c v g u " v j g  
↔↔^↔↔æŞääS~ää "wukp i " v j g " r t q x k f g f " \* ~ b ↔ ↔ ↔ ^ Ů ↔ ↔ æ 0 ~ → ä \ æ ä ä → " c p f " g x g p w c m n { " u g p f u  
v j g " t g s w g u v " v q " v j g " q t c e n g u . " k p e n w f k p i " v j g " n k p m " t g s w g u v " c p f " ↔↔^↔↔æŞääS~ää 0 " Y j g p  
e c n e w n c v k p i " ↔↔^↔↔æŞääS~ää . " k v " w u g u " v j g " &æ\Q↔↔^↔↔æ " h w p e v k q p . " g z r g e v k p i  
Ž´ \* ~ b ↔ ↔ ↔ ^ Ů ↔ ↔ æ 0 ~ → ä \ æ ä ä → " k p " k v u " e q n n c v g t c n " r t g e k u k q p 0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ĥ & æ \ Q ↔ ^ ^ - Ô æ æ Ç  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ | ↔ ^ \ Ĥ Ĥ Ž ' ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ | ↔ ^ \ FIJ Ĥ Ž \* ä ↔ ä Ø ^ ä æ [ Ê  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ | ↔ ^ \ GIJ Ĥ Ž \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ O ~ → á \ æ ä á → Ĥ 11 "eqnncvgtcn" rtgekukqp  
ĤĤĤĤDĤ ↔ ^ \ æ ä ^ á → Ĥ { ↔ æ } Ĥ ä æ \ | ä ^ b Ĥ Ç | ↔ ^ \ GIJ DĤ |  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ Ç Ê Ĥ ↔ ^ \ GIJ Ĥ ↔ ^ ^ - Š ä ↔ ' æ Ů b ä Ê Ĥ Ê Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ Ž & æ \ U \ ~ ä á & æ  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Ç D Ê → ^ ^ - Ů b ä Š ä ↔ ' æ Ů æ ä Ê → ä \ æ b \ b ~ | ^ ä Ĥ á \ á Ç D Ĥ  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ 11 "PQVG<" cnn" ]vqmgp" 1 "WUF\_" hggfu" ctg" : "fgekocnu  
ĤĤĤĤĤĤĤĤ ä æ \ | ä ^  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Ç & æ \ Ů b ä S ~ ä † á → ~ æ ä Ů á → | æ Ç  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Ž ' ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Ž & æ \ R | → \ ↔ O ~ → á \ Ĥ ↔ á † ~ ^ ä Ç D Ê \* á ↔ ä Š ä á ' → æ Ů æ æ Š  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Ç Ž \* á ↔ ä Ø ^ ä æ [ D Ĥ Ê Ĥ Ž \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ O ~ → á \ æ ä á →  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ D Ĥ Ê Ĥ F æ Ĥ D Ĥ D  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ | ↔ ^ \ GIJ Ç → ^ ^ - Š ä ↔ ' æ Ů b ä D Ĥ D  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ Š Ĥ Ó Ø Ů Ů Š Š Ĥ D  
ĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤĤ F e € ì  
ĤĤĤĤĤ c

J qy g x g t . " y j g p " & æ \ Š ä ↔ ' æ " k u " v t k i i g t g f " h t q o " ' → ~ b æ Ů ä ä ä æ R á ä ← æ \ . " k v " r t q x k f k p i  
' ~ → á \ æ ä á → N † ~ | ^ \ " o w n v k r n k g f " d { " v j g " n g x g t c i g " c p f " f k x k f g f " d { " r t g e k u k q p " f g n v c " c p f  
Š Ĥ Ó Ø Ů Ů Š Š 0

Vjku"y knm"tguwnv"kp"vjg"y tqp i "xcnwg"y jgp"ecnewncvki"vjg"hgg"vjcv"pggfu"vq"dg"ugpv"vq  
vjg"qtcengu0

Rtqxkfg"ÇŽ\ăăăăĚ´~→→ă\æăă→N↑~| ^\ĂĖĂŽ\ăăăăĚ→æ{æăă&æDĂĐĂFæĞ"kpuvgc f."vq  
o ckpvc kp"vjg"tgswktgf"eqnncvgtcn"rtgekukqp0

vqingEqnncvgtcnCevkxgÜvcvg\*+

Ugxgtkv{

Ko rcev<"Ogfkwo

Nkmgkjqkf<"Jkij

## Fguetkrvkqp

Vjg"cevkxg"uvcvg"qh"vjg"eqnncvgtcn"ecp"dg"vqi ingf"wukpi

~&&→æO~→→á\æã→N´\↔{æU\á\æÇD."y jkej"y knn"ugv"↔bN´\↔{æ"hqt"vjg"urgekłgf  
eqnncvgtcn"kpfgz0"Vjku"cnnqyu"vjg"iqxgtpcpeg"vq"fkucdng"urgekłgf"eqnncvgtcn"y jgp  
tgswktgf"cpf"rtgxgvp"qrgpkpi"qh"pgy"vtcfgu"wukpi"vjcv"eqnncvgtcn0

Jqygxgt."~&&→æO~→→á\æã→N´\↔{æU\á\æÇD"jcu"cp"gttqt"kp"vjg"xcnkfcvkqp"ejgem0"Kv  
tgxgtvu"y jgp"´~→→á\æã→È\*ãæ´↔b↔~^ÁLÁ€."y jkej"y qwnf"qeewt"hqt"cnn"gzkuvkpi  
eqnncvgtcn"cu"rtgekukqp"ku"ugv"wrqp"cffgff0

Vjku"y knn"rtgxgvp"iqxgtpcpeg"htqo"fkucdnkpi"vjg"eqnncvgtcn"hqt"vtcfkpi"y jgp  
tgswktgf"kp"cp"gotigpe{"ukvwcvkqp"uwej"cu"fgrgi ikpi"qh"vjg"uvcdngeqkp"eqnncvgtcn0

à| ^´↔~^Á\~&&→æO~→→á\æã→N´\↔{æU\á\æÇ|↔~^ÎÁŽ´~→→á\æã→Ø^ää[DÁ↔~^æã^á→Á|  
ÁÁÁÁÁÁÁÁØÚää↔^&U\~ää&æÈÚää↔^&U\~ää&æb\~ää&æbÁKÁŽ&æ\U\~ää&æÇDÌ  
ÁÁ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁØÚää↔^&U\~ää&æÈO~→→á\æã→Áb\~ää&æÁ´~→→á\æã→ÁKÁbÈ´~→→á\æã→bYŽ´~→→á\æã→Ø  
  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ11Bcwfkv"vjku"yknn"tgxgtv"cu"rtgekukqp"ku"@ "2" hqt"gzkuvkpi"eqnncvgtcnu  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ↔áÁÇ´~→→á\æã→È\*ãæ´↔b↔~^ÁLÁ€DÁ|  
ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁää{æã\ÁØØæ^æã→Óää~ábÈ€~æb^Ó[↔b\ÇDÌ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁc  
  
ÁÁÁÁÁÁÁÁá~→→Á\~&&→æãÁKÁÁ´~→→á\æã→È↔bN´\↔{æÌ  
ÁÁÁÁÁÁÁÁ´~→→á\æã→È↔bN´\↔{æÁKÁ\~&&→æãÌ  
  
ÁÁÁÁÁÁÁÁæ↑↔\ÁØÚää↔^&U\~ää&æÙ\↔bÈO~→→á\æã→Û\*ää\æÇŽ´~→→á\æã→Ø^ää[ÊÁ\~&&→æãDÌ  
ÁÁÁÁÁÁc

## Tgeqo o gpfcvkqpu

Ejcpig"vjg"ejgem"vq"´~→→á\æã→È\*ãæ´↔b↔~^ÁKKÁ€0

]J/29\_"Ecpegngf"OCTMGVaENQUG"qtfgt"y knn  
chhgev"VR1UN"vtkiigt

## Ugxgtkv{

Ko rcev<"Jkij

Nkmgkjqkf<"Ogfkwo

## Fguetkrvkqp



**]J/2:\_Xwnpgtcdknkv{"vq"FQU"cvvcemu"fwtkpi  
o ctmgv"enquwtgu**

Ugxgtkv{

K o r c e v < " O g f k w o "/ " V j g " q t c e n g " u { u v g o " k u " ū w u e g r v k d n g " v q " F g p k c n " q h " U g t x k e g " \* F Q U + c v v c e m u " f w t k p i " o c t m g v " e n q u w t g u . " r q v g p v k c n n { " f g n c { k p i " v j g " r t q e g u u k p i " q h " n g i k v k o c v g v t c p u c e v k q p u " k p " q v j g t " c e v k x g " o c t m g v u " u w e j " c u " e t { r v q 0

Nkmgkjqqqf<"Jki j"/"Vjg"xwnpgtcdknkv{"ecp"dg"gzrnqkvgf"y jgpgxgt"vtcfkvkqpcn"o ctmguv  
ctg"enqugf0

**F g u e t k r v k q p**

Y j gp" c" vtc f gt" c vvg o rvu" vq" enqug" c" r qukvkqp" cpf" v j g" qtceng" tgvwtpu" ŽáĚ\*ā↔´æĀKKĀĖ". kv  
kp fkecvgu" v j cv" v j g" o ctmgv" ku" enqug f." cpf" v j g" vtc f g" ecppqv" dg" gzgewvg f0" V j ku" uegpctkq  
vtk i i gtu" c" hgg" \* & ~ { Ōææ + " vq" eqxgt" v j g" qtceng" ugtxkeg" equvu0

a| | ^' \leftrightarrow ~ A' -> ~ bæúäääæRää<æ\Oá->âá´ <-Ç  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁØÚäää↔^&Oá->âá´ <-bÈN&&ää&á\~ãN^b}æää↑æ↑~ã]ÁŽá  
 ÁÁÁÁDÄ↔^\æää^á->Ä~<->]Úäää↔^&N'\leftrightarrow{á\æäÇ|\ä|æDÄ|  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁØÚäää↔^&Oá->âá´ <-bÈOá^´ æ->Pæáb~^Á´ á^´ æ->Pæáb~^ÁKÁÄ\È<bŠ\*æ^  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁLØÚäää↔^&Oá->âá´ <-bÈOá^´ æ->Pæáb~^ÈSŠŽÚPNÆÓ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁIÁ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁČŽáÈ\*ã↔´æÁKKÁ€ÁLÄØÚäää↔^&Oá->âá´ <-bÈOá^´ æ->Pæáb~^ÈRNÞPÓÚŽOQŠUÓŒÁIÁØÚäää↔^&Oá->â  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁcÁæ->bæÁ|Á11"OCTMGVaeNQUGF  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ11"Iqx"hgg"vq"rc{"hqt"qtceng"equiv  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁŽ|\*ää\æÚääääæš~<-&\bÇ\È´~>á\æää->ø^ää[ÊÄ\È|bæääÊÄ€ÊÄ\È\*á↔ãø^ää[Dİ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ|↔^GINÁ&~{ÔææÁKÁŽää^ä->æÖ~{ÔææbÇ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\È´~>á\æää->ø^ää[Ê  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\È|bæääÊ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\È\*á↔ãø^ää[Ê  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ{Ê~<b↔\leftrightarrow^U↔~æO~>á\æää->Ê  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁŽ&æ\R|>\&O~>á\Œ&á↑~^äÇDÈ<bÚääääæO~>á\æää->ø^U\~ää&æÇ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁØÚäää↔^&U\~ää&æÈØäÇ||bæääIÁ\È|bæääÊÄ↔^ää[IÁ\È↔^ää[cD  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁAD  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁDİ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁ\È´~>á\æää->N↑~|^ÁĖEKÁ|↔^FG€Ç&~{ÔææDİ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁŽ&æ\R|>\&O~>á\Œ&á↑~^äÇDÈ|\*ää\æÚääääæÇ\ÊÄ€Dİ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁÁc  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁc  
 ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÈÈÈ  
 ÁÁÁÁc

I kxgp"vjcv" o ctmgvu"hqt"cuugvu"nkmg"hqtgz"cpf"eq o o qfkvkgu" o c{"enqug"hqt"gzvgpfgf  
rgtkqfu."tcpikpi"htq o "c"hg y"jqwtu"vq"cp"gpvktg"fc{."cpf"vjg"u{uvg o "rgt o kvu  
gzvtg o gn{"jki j"ngxgtc i g"\*wr"vq"472z"hqt"eq o o qfkvkgu"cpf"3222z"hqt"hqtgz+."c  
nqqr j qng"gzkuvu"hqt"rqvgpvkc n" FQU"cvvcemu"cv" o kpk o cn"equv0

Ngv"ugg"cp"cvvcem"uegpctkq<

- Cuuw o g"~\*æ^Ôææſ"ku"5 ' 0
- C"vtc fgt"qrgpu" c" hqtgz" vtc fkp i" rqukvkqp" ykvj" c"&307" eqnncvgtcn" c p f" 3222z" ngxgtc i g. gswcnkpi" c"&3722" rqukvkqp" uk | g. "vq"ucvkuh{ "v j g" o kpk o w o "tgs wktg o gpv0
- Y j gp"v j g" o ctmgv"qh"v j g" vtc fkp i" rckt"enqugu. "v j g" vtc fgt" kpkvkcvgu" c  
'→~bæŮăăăăæRăă←æ\ "tgs wguv0
- Dgecwug"v j g" o ctmgv"ku"enqugf. "cnn" qtceng"pq fgu"tgwtp"2" c p f  
'→~bæŮăăăăæRăă←æ\Oă→→ăă'← "ku"vtki i gtgf0"V j g" vtc fgt"ku"ejct i gf"5 ' "qh"v j g  
eqnncvgtcn" c o qwpv"qt"&20267\*&307, 5 ' ?&20267+0
- D{"tgrgcvgfn{"kuuwkpi" '→~bæŮăăăăæRăă←æ\ "tgs wguvu. "c" vtc fgt"ecp" dqi"fqyp"v j g  
qtceng"u{ uvg o " ykvj" o kpk o cn"equv" rgt"cvvg o rv"\*5 ' "qh"v j g"tgfwegf"eqnncvgtcn  
c o qwpv+0
- Vq"kpetgcug"v j g"uecng"qh"v j g"cvvcem. "v j g" o cnkekquw" vtc fgt"ecp"qrgp" c" rqukvkqp" hqt  
gxgt{ "vtc fkp i" rckt" c p f" urc o "cnn"qh"v j g o "cv"v j g"uc o g"vk o g" y j gp"v j g" o ctmgv"ku  
enqugf0
- V j g"cvvcem"qpn{"gpfu" y j gp"v j g" o ctmgv"ku"tgqrgpgf0

## Tgeq o o gp fcvkqpu

Eqpuk fgt"v j g" hqnnq y kpi" qrvkqp<

- Tguvtkev kpi" vtc fgtu"htq o "tgs wguv kpi" '→~bæŮăăăăæRăă←æ\ " o qtg"v j cp"qpeg"fwtkpi  
o ctmgv"enquwtgu0
- Kpvtqfwekpi" c" 1 zgf" o kpk o w o "hgg" hqt" '→~bæŮăăăăæRăă←æ\ "tgs wguvu" y j gp" o ctmgvu  
ctg"enqugf. "fgvgttkpi" urc o o kpi" dgjcxkqt" d{"kpetgcukpi" v j g"equv"qh"cvvcemu0
- Kpetgcukpi" o kp" rqukvkqp" uk | g. " y j ke j" ghggev kxgn{ "kpetgcugu"cvvcem"equv0

:050" Og fkw o "Hkp fkp i u

]O/23\_ " igvEqnn cvgtcnu\*+ " f qgu"pqv"tgwvtp"vjg  
ncuv"eqnncvgtcn

Ugxg tkv{

Ko rcev<"Nqy

Nkmg nk j qq f<" Jki j

Fguetkrv kqp

Vjg" &æ\O~→→á\æãá→bçD "hwpevkqp"ku"wugf"vq"tgvtkgxg"cnn"vjg"gzkuvkpi"eqnncvgtcnu"kp"vjg  
rtqvqeqn0"Cpf"cu"gxkfgpv"kp" áääO~→→á\æãá→çD ".vjg" '~→→á\æãá→ø^ää[ "hqt"gzkuvkpi  
eqnncvgtcn"uvctvu"htq o "3."y j kng"2"ku"pqv"wugf"hqt"cp{ "eqnncvgtcn0

Jqy gxgt." &æ\O~→→á\æãá→çD "ceeguugu"vjg" O~→→á\æãá→Yÿ "kpeqttgevn{ "cpf"tgvtkgxgu  
vjg"eqnncvgtcnu"htq o "kpfgz"20"Vjku" y knm"ecwug"kv"vq"tgwvtp"vjg"g o rv{ "eqnncvgtcn"cv"kpfgz  
2"cpf"cnuq"hckn"vq"tgwvtp"vjg"ncuv"eqnncvgtcn0

```
à | ^ ^ \ ↔ ^ Á &æ\O~→→á\æãá→bçD Á ↔ ^ \ æã ^ á → Á { ↔ æ } Á ã æ \ | ã ^ b Á
Á Á Á Á Á Á Ç Ø Ů á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È O ~ → → á \ æ á á → Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ã ] D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Ø Ů á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È Ů á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ Á b \ ~ á á & æ Á b Á K Á Ž & æ \ U \ ~ á á & æ Ç D Ì

Á Á Á Á Á Á Á Á

Á Á Á Á Á Á Á Á 11 B c w f k v " k v " u j q w n f " d g " " h q t "
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 * w k p v : " k " ? " 3 = " k " > " u 0 n c u v E q n n c v g t c n K p f g z " - 3 = " - - k + " } " k p u v g c f
Á Á Á Á Á Á Á Á ã ~ ã Á Ç | ↔ ^ \ î Á ↔ î Á ↔ Á J Á b È → á b \ O ~ → → á \ æ á á → ø ^ ä æ [ î Á É É ↔ D Á |
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ' ~ → → á \ æ á á → b Y ↔ Ÿ Á K Á b È ' ~ → → á \ æ á á → b Y ↔ Ÿ Ì
Á Á Á Á Á Á Á Á c

Á Á Á Á Á Á Á Á ã æ \ | ã ^ Á ' ~ → → á \ æ á á → b Ì
Á Á Á Á c
```

Tgeq o o gp f cvk qpu

Ejcpig"htq o

```
à ~ ã Á Ç | ↔ ^ \ î Á ↔ î Á ↔ Á J Á b È → á b \ O ~ → → á \ æ á á → ø ^ ä æ [ î Á É É ↔ D Á |
```

vq

à~āāç|↔^{\hat{I}}\hat{A}\leftrightarrow\acute{A}\acute{K}\acute{A}\acute{F}\acute{I}\acute{A}\leftrightarrow\acute{A}\acute{J}\acute{A}\acute{b}\acute{E}\rightarrow\acute{a}\acute{b}\backslash\acute{O}\rightsquigarrow\acute{a}\backslash\acute{x}\acute{a}\acute{a}\rightarrow\emptyset^{\wedge}\acute{a}\acute{x}[\acute{A}\acute{E}\acute{A}\acute{F}\acute{I}\acute{A}\acute{E}\acute{E}\leftrightarrow\acute{D}\acute{A}|

## ]O/24\_"Kpeqt tgev"uvqtc i g"unqv"cuuk i p o gpvu

Ugxgtkv{

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

Nkmgнк j qq f <"Nq y

**F g u e t k r v k q p**

Yg"jcxg"vjg"gzvtcevgf"uvqtcig"nc{qvw"qh"vjg"IPUO<sub>w</sub>nvkEq<sub>m</sub>ncvF<sub>k</sub>cogpf"egpvtcev0

[illegible]

Jgtg"ku"vjg"uvqtcig"unqv"cuuki pgf"vq"wug"vq"tgvtkgxg"vjg"uvqtcig"xctkcdngu

[illegible]

nkpm

Yg"ecp"ugg"vj cv"vj g"uvqtc i g"unquv"qh" Ṣḍ↔ḁbU\~ḁḍ&ḁ." Ṗḁḍḁḁḁḁ→bU\~ḁḍ&ḁ .  
ḐḁḁṖ→ḁḁbU\~ḁḍ&ḁ ." Ṣḍ↔ṖḁḐ↑\*ḁ' \U\~ḁḍ&ḁ ." Ḑḁḁ↑~ḁḁU\~ḁḍ&ḁ ." Ṗḁḁḁḁ↔^&U\~ḁḍ&ḁ "cpf  
Ṗḁ↔&&ḁḁṖḁ ḁḁḁbU\~ḁḍ&ḁ "ctg"y tqp in{ "cuuk i pgf0

Kv"ecp"ngcf"vq"uvqtcig"eqnnkukqp"cpf"dtgcm"vjg"ÖSUR |→\↔0→→ā\↔→ā↑~^ä"eqpvtcev0

**Tgeq o o gp f cvkqpu**

Wr fcvg"vjg"eqpuvcpvu"kp" **U\~ãá&æÛ↔b** "vq"tg(Egev"vjg"eqttgev"uvqtcig"unqv0

]O/25\_"Kpceewt cvg"ecnewncvkqp"qh

x0rqukvkqpUk | gEqnncvgtcnChvgtTghgttcnHggv

Ugxgtkv{

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

Nkmgk.jqqf<"Ogfkwo

**Fguetkrvkqp**

Y j gp"ecnewncvkpi"x0rqukvkqpUk|gEqnncvgtcnChvgtTghgttcnHggucpf"tgyctf3"\*vjg  
cevwcn"tghgttcn"tgyctf+."vjg"hqnnqy kpi"ecnewncvkqp"y knn"dg"wugf<



ä | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Ä & æ \ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ç Ä Ä Ä Ä Ä Ä  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I U Ž \* á ↔ ä Š \* æ ^ Ö æ æ § Ê  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I U Ž { ~ → | ↑ æ P æ à æ ä ä æ ä Ü b ä  
Ä Ä Ä Ä D Ä ↔ ^ \ æ ä ^ á → Ä { ↔ æ } Ä ä æ \ | ä ^ b Ä Ç | ↔ ^ \ G I U  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ø P æ à æ ä ä ä → b Ü \ ↔ b E P æ à æ ä ä ä → b U \ ~ ä ä & æ Ä b \ ~ ä ä & æ Ä b Ä K Ä Ž & æ \ U \ ~ ä ä & æ Ç D Ì  
  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I U Ä ↑ á [ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ä K Ä Ç Ž \* á ↔ ä Š \* æ ^ Ö æ æ § Ä E Ä G Ä E Ä b È ~ \* æ ^ Ö æ æ § D Ä D Ä F e e Ì  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I U Ä ↑ ↔ ^ Ö æ æ § Ä K Ä Ç ↑ á [ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ä E Ä b È b \ á ä \ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § D Ä D Ä F e e Ì  
  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä | ↔ ^ \ G I U Ä ä æ æ § Ä K Ä ↑ ↔ ^ Ö æ æ § Ä E Ä Ç  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ç ↑ á [ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ä E Ä ↑ ↔ ^ Ö æ æ § D Ä E Ä Ž { ~ → | ↑ æ P æ à æ ä ä æ ä Ü b ä D Ä D Ä F e F Ì Ä D Ä b È \ á ä & æ \ Ü ~ → | ↑ æ Ü b ä Ì  
  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ \ | ä ^ Ä ä æ æ § Ä L Ä ↑ á [ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ä L Ä ↑ á [ P æ à æ ä ä æ ä Ö æ æ § Ä Ì Ä ä æ æ § Ì  
Ä Ä Ä Ä c

V j k u " y k n n " t g u w n v " k p " { È \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → N à \ æ ä P æ à æ ä ä ä → Ö æ æ b } " p q v " d g k p i " d c u g f  
q p " v j g " c e v w c n " t g h g t t c n " h g g 0 " E q p u g s w g p v n { . " y j g p  
{ È \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → N à \ æ ä P æ à æ ä ä ä → Ö æ æ b } " k u " r c u u g f " v q " Ž á á ^ ä → æ Ö ~ { Ö æ æ b } " h q t  
e c n e w n c v k p i " & ~ { Ö æ æ } . " k v " y k n n " r t q e g u u " v j g " y t q p i " x c n w g 0

Tgeq o o gp fcvkqpu

Wug"v j g"cevwcñ" ä æ } ä ä ä F "kpuvgcf" y j gp"ecnewncv k p i  
{ È \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → N à \ æ ä P æ à æ ä ä ä → Ö æ æ b } "<

{ È \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → N à \ æ ä P æ à æ ä ä ä → Ö æ æ b Ä  
Ä Ä Ä K Ä { È \* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → Ä E Ä { È ä æ } ä ä ä F

]O/26\_"Kpceewtcvg"ecnewncvkqp"qh"tghgttcn"hggu  
hqt"tghgttgtu"cp f"cnkgu

Ugxgtkv{

K o r c e v < " N q y  
N k m g n k j q q f < " J k i j

Fguetkrvkqp

Y j g p " e c n e w n c v k p i " v j g " t g h g t t c n " t g y c t f . " v j g " h g g " v k g t u " c t g " c r r n k g f " k o o g f k e v g n { " v q " v j g  
\* ~ b ↔ \ ↔ ~ ^ U ↔ ~ æ Ö ~ → → á \ æ ä á → . " u q " v j g " r q u k v k p p u k | g " k u " c n t g c f { " c f l w u v g f " d { " v j g  
ä æ æ R | → \ ↔ \* ~ → æ ä Ö á ^ ä æ } " q h " v j g " v t c f g t 0



[illegible]

Wukp i "v j g" c f l w u v g f " \* ~ b ⇔ \ ⇐ ~ ^ U ⇔ ~ æ O ~ → → ā \ æ ā ā → "ku" eq t t g e v "kp" ec new nc v k p i "v j g" t g h g t t g t  
h g g 0 " J q y g x g t . " k v " k u " c p " k p e q t t g e v " e c n e w n c v k q p " h q t " v j g " { ~ → | ↑ æ Ĥ æ ā ā ā ā ā Ū b ā " q h " v j g  
t g h g t t g t u " d g e c w u g " v j g " x q n w o g " k u " t g f w e g f " d { " Ğ F æ Ğ Ā Ē Ā ā ā æ æ R | → \ ⇐ \* ⇔ → æ ā O ā ´ ā æ D Ā Ā  
Ó Ó Ó Ž R Ū Q Ū Ő Š Q Ő Ő Ĥ Ž U O N Q Ő " r g t e g p v c i g 0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ ª ã ↔ b \ ã ↔ ã | \ æ ª æ ã ã ã ã → ª æ } á ã ã Ç  
 Á Á Á Á Á Á Á Á á ã ã ã æ b b ª Ž \ ã á ã æ ã Ê  
 Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W ª Ž { ~ → | † æ Û b ä Ê Á 1 1 " 3 g 3 :  
 Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W ª Ž \* á ↔ ä Š \* æ ^ Ô æ æ § Ê  
 Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I W ª Ž & ^ b § ä ↔ ^ æ Û b ä Á 1 1 " R T G E K U K Q P " \* 3 g 3 2 +  
 Á Á Á Á D ª ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á á æ \ | ä ^ b ª Ç | ↔ ^ \ G I W D ª |  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê Ê  
 Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä ª Ç á Ê á ´ \ ↔ { æ D ª |  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á á Ê { ~ → | † æ ª æ ã æ ä æ ä Û b ä Á Ê K ª Ž { ~ → | † æ Û b ä Î  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê Ê  
 Á Á Á Á Á Á Á Á ª Ç

Á Á Á Á Á Á Á Á á Ê { ~ → | † æ ª æ ã æ ä æ ä Û b ä Á Ê K ª Ž { ~ → | † æ Û b ä Î  
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê Ê  
 Á Á Á Á ª Ç

Uq"kv"ngcfu"vq"vjg"y tqp i "tghgttgt"hgg"qh"vjg"tghgttgt"ukpeg"vjg"Ž{ ~→ | ↑æƆæăăăăăŮbă"ku  
wugf"vq"ecnewncvg"vjg"ăăă\$0

[illegible]

**Tgeq o o gp f cvkqpu**

**]O/27\_ "Tgqt i "kpek fgpv"eqwn f"chhgev"hwn f nnkpi  
 qt fgtu**

Nkmgнкj qqf<"Nq y

Qtceng"pqf gu" hwn 1 nn" rtkeg" fcv c" wukp i" v j g" ãæ@ | æb\øä " rrtc o gvg t" hqt" k f g p v k h { k p i " gce j  
t g s w g u v 0 " V j k u " r r t c o g v g t " k u " i g p g t c v g f " d c u g f " q p " v j g " f k c o q p f " c f f t g u u " c p f " k v u " e w t t g p v  
t g s w g u v " e q w p v \* p q p e g + " c v " N 3 ; 2 <

[illegible]

Eqpukfgt"vjg"pgzv"uegpctkq"\*hqt"uk o rnkekv{"ngv)u"cuuw o g"qpñ{"qpg"qtceng"gzkuvu"kp"vjg  
u{uyg o +<

30"Cnkeg"qrgpu"c"vtcfg."äæ@|æb\ðä"hqt"jgt"qtfgt"ku"dcugf"qp"vjg"ewttgpv"pqpeg"\$3\$"cv  
vjg"fkc o qpf"uvqtcig"/"\$cde345\$0

40"Dqd"qrgpu"c"vtcfg."äæ@|æb\ðä"hqt"jku"qtfgt"ku"dcugf"qp"vjg"ewttgpv"pqpeg"\$4\$"cv  
vjg"fkc o qpf"uvqtcig"/"\$fgh678\$0

ãæ@ | æb\Øä)u"cu"gzrgevfg0

ãæ@ | æb\Øä

~ãäæãøä

$\backslash \tilde{a} \leftrightarrow \& \& \text{æ} \tilde{a}$

[illegible]

V j g "kuuwg"ctkugu"cu"v j g "nks w k f c v k q p " r t k e g "k p e t g o g p v c n n { " g n g x c v g u " q x g t " v k o g " f w g " v q " v j g  
ceetwcn"qh"dqttqy k p i "hggg."tgfwep i "v j g" ->@Šă↔´æ↔b\ă^´æ "cpf"v j g t g d { "k p e t g c u k p i  
v j g" ->@Šă↔´æ 0

```

ă | ^ ^ \ ↔ ^ Ħ Ž&æ \ ŮăăăăæQ ↔ | ↔ăă \ ↔ ^ Ŗăă ↔ ^ æÇ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔ ^ \ G I N Ħ Ž ~ * æ ^ Ŗăă ↔ ^ æĖ
ĂĂĂĂĂĂĂĂă ~ ~ → Ħ Ž ~ ~ ^ & Ė
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔ ^ \ G I N Ħ Ž ' ~ ~ →ă \ æăă →Ė
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔ ^ \ G I N Ħ Ž →æ { æăă&æĖ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔ ^ \ G I N Ħ Žă ~ăă ~ } ↔ ^ & ŐææŐ ~ ~ →ă \ æăă →Ė
ĂĂĂĂĂĂĂĂ | ↔ ^ \ F G Î Ħ Ž ' ~ ~ →ă \ æăă → Ŗăă ↔ ^ b ↔ ^ Ėæ → \ă
ĂĂĂĂDĂ ↔ ^ \ æăă →ă * |ăăăăăæ \ |ăăbĂÇ | ↔ ^ \ G I N DĂ |
ĂĂĂĂĂĂĂĂĖĖĖ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N Ħă ~ăă ~ } ↔ ^ & ŐææŐ ^ \ĂKĂ ↔ ^ \ G I N
ĂĂĂĂĂĂĂĂ11 * adqttqykpiHggEqnnvcgtcn" , "rtgekukqpFgnvcWkpvn" , "3g5 += "11"3g3 : " , "3g5

ĂĂĂĂĂĂĂĂ11" RTGEKUKQP
ĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N Ħă ~ ~ @ Ŗăă ↔ ^ æĖ ↔ b \ă ^ ^ æĂKĂÇ ~ * æ ^ Ŗăă ↔ ^ æŐ ^ \ĂĖĂ
ĂĂĂĂĂĂĂĂ11 * eqnnvcgtcnNksPgicvkxgRpnKpv" / "dqttqykpiHggKpv++"1"11"3g32" , "3g3 : " , "3g5
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N Ħ Ž ' ~ ~ →ă \ æăă →DĂĖ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N Ħ Ž →æ { æăă&æDĂĖ
ĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N ĦÇ *ăă ↔ ^ b ↔ ^ Ėæ → \ăŮ ↔ ^ \ D ÎĂ11"3g32

ĂĂĂĂĂĂĂĂ ↔ ^ \ G I N Ħă ~ ~ @ Ŗăă ↔ ^ æĂKĂ Ž ~ ~ ^ & ĦĂ ~ * æ ^ Ŗăă ↔ ^ æŐ ^ \ĂĖĂ ~ ~ @ Ŗăă ↔ ^ æĖ ↔ b \ă ^ ^ æĂÎĂ ~ * æ ^ Ŗăă ↔ ^ æŐ ^ \Ă
ĂĂĂĂĂĂĂĂ11" - "nksRtkegFkuvcpæg="11"3g32

ĂĂĂĂĂĂĂĂăæ \ |ăă ^ă ~ ~ @ Ŗăă ↔ ^ æĂĦĂĖĂĦĂ | ↔ ^ \ G I N ĦÇ ~ ~ @ Ŗăă ↔ ^ æDĂÎĂĖÎĂ11"3g32
ĂĂĂĂc

```

Vjku" o ge jcpku o "fqgu"pqv"uwłłekgpvn{"eqpukfgt"vjg"rtqłvcdknkv{"qh" c" rqukvkqp0"Hqt gzc o rng. "c"vtefgt)u"jki jn{"rtqłvcdng"rqukvkqp"ecp"dg"uwdlgev"vq"nkswkfcvkqp"kh"vjg dqttqykpi"hggu"cfłwuv"vjg"nkswkfcvkqp"rkeg"vq"ykvj kp"vjg"nqy"cpf"jki j"rkeg"tcpig. fgurkvg"hcxqtc dng" o ctmgv"vtgpfu0"Kh" c"vtefg" rqukvkqp"ku"qrgpgf"nqp i"gpqwi j."vjg nkswkfcvkqp"rkeg"ecp"kpetgcug"cpf"dg"gswn"vq"vjg" ŽăĖ→~}0"Cv"vjcv" o q o gpv"vjg rqukvkqp"ku"nkswkfc dng"tg i ct fngu"qh"kvu"ewttgpv"rtqłv"ngxgn0

Ngv)u"eqpukfgt" c"uegpctkq"y jgp"vjg"rkeg"qh"vjg"rktu" kpetgcugu"cpf"vjg"vtefg"jcu"pq uvqr"nk o kv0

- C"vtefgt"gpvgtu" c"nqp i" rqukvkqp"cv"&3727" ykvj"322z"ngxgtc i g0"Vjg"nkswkfcvkqp"rkeg ku"ecnewncvgf"cv"&36;6
- Vjg" o ctmgv"cr rtgekcvgu"cpf"vjg"vtefgt"mggru"vjg"rqukvkqp"qrgp0
- Chvg"5722"dnqemu"\*ç"9222"ugeqp fu"ç"30;7"j qwtu+."vjg"rkeg"qh"vjg"rktu" kpetgcugu vq" ĂFIİĖ"cpf"vjg"rqukvkqp"ku"xgt{"rtqłvcdng0" J q y gxgt."fwg"vq"vjg"dqttqykpi"hggu. vjg"nkswkfcvkqp"rkeg"ku" kpetgcugf"vq" ĂFIİĖ0
- Uq"cp{qpg"ecp"vtki i gt" c"nkswkfcvkqp" hqt"vjku" rqukvkqp"dgecwug"y g"jcxg" ŽăĖ→~} ÇĂFIİİDĂJĂ~→@Ŗăă↔^æĂÇĂFIİİNDĂJĂŽăăĖ↔&ăĂÇĂFIİİD0"Cpf"vjg"gzgewvkqp"rkeg"kp nkswkfcvkqp"ku"&37280
- Dgecwug"vjg"gzgewvkqp"rkeg"kp"nkswkfcvkqp"\* ĂFIİĖ+"ku" o wej"nqygt"vjcp"vjg"ewttgpv rkeg"qh"vjg"rktu"\* ĂFIİĖ+. "kpuvgc f"qh"jcxkpi"5z"rtqłvcdknkv{"vjg"vtefgt"nqugu"cn"qh vjg"eqnnvcgtcn" c o qwpv"fwg"vq"dqttqykpi"hggu"cpf"tgegkxgu"pq"rtqłv0

## Tgeq o o gp fcvkqpu

Cfłwuv"vjg"nkswkfcvkqp"rkeg"ecnewncvkqp"vq" kpeqtrqtcvg"vjg"ewttgpv"rtqłvcdknkv{"qh" c" rqukvkqp"cnqp i ukfg"vjg"qrgp"rkeg"cpf"dqttqykpi"hggu0

J q y x g t . " v j k u " r t q e g u u " k u " h c k n g f " k h " v j g " v t c f g t " j c u " d g g p " d n c e m n k u v g f " d { " v j g " W U F E  
e q p v t c e v 0 " U r g e k l e c m n { . " v j g " n k s w k f c v k q p " c v v g o r v " h c k n u " y j g p " v t { k p i " v q " v t c p u h g t " c  
\ ä ä ä æ Ü ä → | æ ö ~ → ä \ æ ä ä → " q h " 2 . " f w g " v q " c " t g x g t v " k p " v j g " Ž \ ä ä ^ b à æ ä ö ~ → ä \ æ ä ä → Ũ ~ N ä ä ä æ b b  
h w p e v k q p 0 " V j k u " e c p " n g c f " v q " l p c p e k c n " n q u u g u " h q t " v j g " x c w n v . " c u " r q u k v k q p u " o c { " e q p k p w g " v q  
f g r t g e k c v g " y k v j q w v " v j g " r q u u k d k n k v { " q h " n k s w k f c v k q p 0

# Tgeq o o gp f cvkqpu

Kpuvgc f"qh"rwujkp i"vjg"eqnmcvgtcn"coqwpv"vq"vtcfgtu."ngv"vjgo"encko"kv"\*Rwnn"qxgt"rwuj  
rcvvgtp+0

]O/2:\_"Vtcfgt"ecp"gxcfg"nquu"y jgp"Uvqr"qtfgt  
ku"pqv"hwnłnngf"kp"vkog

---

## Ugxgtkv{

Ko rcev< Jki j

Nkmgkjqqf<"Nqy

## Fguetkrvkqp

Hqt"Uvqr"qtfgtu."kpgzcev"gzgewvkqpu"\*æ[á´\ó[æ´|\↔~^ÁKKÁâā→bæ+"eqwnf"qeewt"kp  
egtvc kp"uegpctkqu."y jkej"y knn"hwnłnn"vjg"qtfgtu"dcugf"qp"octmgv"rtkeg"kpuvgc f"qh  
qrgpluvqr/nquu"rtkeg0

Qpg"qh"vjgug"uegpctkqu"ku"cr"rtkeg"icr"fwtkpi"octmgv"tg/qrgpkpi."uwej"vjcv"vjg"octmgv  
qrgp"rtkeg"jcu"iqpg"hct"qxgt"vjg"qrgpluvqr/nquu"rtkeg"y jkng"ŽāÊ→~}ÁKKÁ€ÁBB  
ŽāÊā↔&āÁKKÁ€0"Kp"vjku"uegpctkq."vjg"Uvqr"qtfgtu"y knn"dg"hwnłnngf"dcugf"qp"vjg"octmgv  
rtkeg"kpuvgc f"qh"qrgpluvqr/nquu"rtkeg"cu"vjgtg"jcxg"dggp"pq"rtkegu"kp"vjg"rcuv"3"jqwt  
fwg"vq"octmgv"enquwtg0"Pqvg"vjcv"qtcengu"qp{ "tgvwtp"rtkeg"cpu ygtu"wr"vq"3"jqwt"hqt  
qtfgt"hwnłnnogpv0

Jqygxgt."kh"vjg"Uvqr"qtfgtu"ctg"pqv"hwnłnngf"y kvj kp"3"jqwt"qh"octmgv"tg/qrgpkpi"fwg  
vq"ugswgpegt"fqypvkog."kv"eqwnf"cevwcn{ "kpeqttgevn{ "hwnłnn"qtfgtu"cv"vjg"qrgpluvqr/  
nquu"rtkeg"\*æ[á´\ó[æ´|\↔~^ÁKKÁ\ā|æ+0

Uwrrqug"vjg"uegpctkq"hqt"Uvqr/Nquu.

30"Vtcfgt"C"qrgpu"vtcfgc v"F€€€"ykvj"Uvqr/Nquu"cv"İ€€0

40"Octmgv"ku"enqugf"ujqtvn{ "chvgt0

50"Pqy"ugswgpegt"ku"fqyp."rtgxgpvkpi"vtkiigt"dquvhtqo"vtkiigtkpi"qtfgtu0

60"Octmgv"tg/qrgpu"cpf"vjg"rtkeg"icrrgf"fqyp"vq"I€€0

70"Jqygxgt."cu"vjg"ugswgpegt"ku"fqyp."vjg"kpgzcev"gzgewvkqp"vq"hwnłnn"Uvqr/Nquu"cv"co  
octmgv"rtkeg"qh"I€€"y knn"hckn0

80"Chvgt"oqtg"vjcp"3"jqwt."vjg"ugswgpegt"tgeqxtu0

90"Vjg"rtkeg"jcu"pqy"kpetgcugf"vq"İ€€0

:0"Vjg"qtfgt"ku"pqy"vtkiigtgf"ci ckp."cpf"dgecwug"vjgtg"ctg"rtkegu"kp"vjg"rcuv"3"jqwt.  
kv"yknn"hwnłnn"vjg"Uvqr/Nquu"ykvj"gzcev"gzgewvkqp."cpf"enqug"kv"cv"vjg"rtkeg"qh"İ€€0  
;0"Pqy"Vtcfgt"C"jcu"ocpcigf"vq"gxcfg"vjg"nquu"cu"vjg"vtcfg"ku"enqugf"cv"İ€€"kpuvgc f  
qh"İ€€".ecwukpi"xcwnv"wugtu"vq"kpewt"c"nquu"qh"rtqłv0

Hqt"Uvqr/Qrgp"qtfgtu."vjg"kuuwg"eqwnf"cnuq"ecwug"kpeqttgev"gzcev"gzgewvkqp"vq"qeewt  
cu"ygm."uwej"vjcv"kv"yknn"qrgp"vjg"Qtfgt"cv"cp"qrgp"rtkeg"fwtkpi"octmgv"tg/qrgpkpi.  
kpuvgc f"qh"octmgv"rtkeg0"Vjku"ogcpu"vjcv"vjg"vtcfgt"ecp"rqvgpvkcnn{"qrgp"cv"c"dgvvgt  
rtkeg"cpf"cxqkf"vjg"rtkeg"icr."vq"gxcfg"nquu0

## Tgeq o o gpf cvkqpu

Yjgp"vjg"ugswgpegt"ku"fqyp"ykvj kp"3"jqwt"qh"octmgv"tg/qrgpkpi."vjg"qtcengu"ujqwnf  
uvknn"wug"vjg"rtkeg"cpu ygtu"cv"vjg"rqkp v"qh"octmgv"tg/qrgpkpi"uq"vjcv"kv"yknn"eqttgevn{  
hwnłnn"vjg"Uvqr"qtfgtu"dcugf"qp"octmgv"rtkeg0

Vjku"okvki cvkqp"crnkgu"hqt"Uvqr/Nquu"cpf"Uvqr/Qrgp"qtfgtu"vjcv"ygtg"ugv"dghqtg"vjg  
ugswgpegt"ycu"ncuv"qhEkpg0



:060"Nq y "Hkp fkp i u

]N/23\_"Wppgeguuct{

avtcpuhtEqnncvgtcnVqCfftguu\*+"wugf

Ykvj kp" Ůăăă↔^&Oă→Ńă´←bŮ\↔→b".vjg"hwpevkqpu" Žă↔b\ă↔â | \æU\ă↔↔^&Pæ}ăăăÇD).

Žbæ^ăŮ~Ůă |→\ÇD"cpf" Ž | ^ăæ&↔b\æăŮăăăæÇD"y knn"ecnn

Ž\ăă^bâæăO~→→ă\æăă→Ů~NăăăæbbÇD"vq"vtcpuht"vjg"eqnncvgtcn"vq"ăăăăæbbÇ\ă↔bD0"Vjcv

ku"wppgeguuct{"cu"vjg"eqnncvgtcnu"ctg"cntgcf{"ykvj kp"vjg"eqpvtcev"kvugh0

Vjku"ecp"dg"tguqnxgf"d{"tg o qxkpi"vjg" Ž\ăă^bâæăO~→→ă\æăă→Ů~NăăăæbbÇD"ecnnu0

à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Ĥ žă ↔ b \ ă ↔ â | \ æ U \ á ↔ ^ & ₣ æ } á ä ä Ç Á Á Á Á Á Á  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ î ž ´ ~ → á \ æ ä → Ø ^ ä æ [ Ê  
Á Á Á Á Á Á á ä ä ä æ b b ž \ ä ä ä æ Ê  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä →  
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á |  
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 B c w f k v " t g f w p f c p v " v t c p u h g t " c u " k v " k u " v t c p u h g t t k p i " v q " k v u g n h  
Á Á Á Á Á Á Á ž \ ä á ^ b à æ ä O ~ → á \ æ ä á → Ũ ~ N ä ä ä æ b b Ç ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê Á á ä ä ä æ b b  
Á Á Á Á Á Á Á Á Ç \ á ↔ b D Ê Ĥ ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á → D Î  
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø S U U \ á ↔ ^ & Ç N ä ä ä æ b b U \ ~ ä æ Ũ \ ↔ b Ê & æ \ N ä ä ä æ b b æ b  
Á Á Á Á Á Á Á Á Ç D Ê & ^ b U \ á ↔ ^ & D Ê ä ↔ b \ ă ↔ â | \ æ ₣ æ } á ä ä Ç  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ž & æ \ R | → \ ↔ O ~ → á \ Œ á ↑ ~ ^ ä Ç D Ê & æ \ O ~ → á \ æ ä á → Ç ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ D Ê ´ ~ → á \ æ ä á → Ê  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á →  
Á Á Á Á Á Á Á D Î  
Á Á Á Á Á Á Á æ ↑ \ Á Ø Ũ ä ä ä ↔ ^ & O á → á á ´ ← b Ũ \ ↔ b Ê Ö ^ b U \ á ↔ ^ & Ö æ O á á á & æ ä  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç ž \ ä ä ä æ ä Ê Á ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê Á ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á → D Î  
Á Á Á Á c

Á Á Á Á à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á ž b æ ^ ä Ũ ~ Ũ á | → \ Ç Á Á Á Á Á Á  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ î ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á → Ê  
Á Á Á Á Á Á á ä ä ä æ b b ž \ ä ä ä æ  
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á |  
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 B c w f k v " t g f w p f c p v " v t c p u h g t " c u " k v " k u " v t c p u h g t t k p i " v q " k v u g n h  
Á Á Á Á Á Á Á ž \ ä á ^ b à æ ä O ~ → á \ æ ä á → Ũ ~ N ä ä ä æ b b Ç ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê Á á ä ä ä æ b b  
Á Á Á Á Á Á Á Á Ç \ á ↔ b D Ê Ĥ ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á → D Î  
Á Á Á Á Á Á Á ž & æ \ Ö Ũ ~ ← æ ^ Ç ž ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ D Ê ä æ ´ æ ↔ { æ N b b æ \ b Ç ž á ↑ ~ | ^ \ O ~ → á \ æ ä á → Ê Á ž \ ä ä ä æ ä D Î  
Á Á Á Á c

Á Á Á Á à | ^ ´ \ ↔ ~ ^ Á ž | ^ ä æ & ↔ b \ æ ä Ũ ä ä ä æ Ç  
Á Á Á Á Á Á Á Ø Ũ ä ä ä ↔ ^ & U \ ~ ä á & æ Ê Ũ ä ä ä æ Á ↑ æ ↑ ~ ä ] Á ž \ ä ä ä æ Ê  
Á Á Á Á Á Á Á á ~ ~ → Á ž ↑ á ä ← æ \ Š ä ä æ ä Ê  
Á Á Á Á Á Á Á ↔ ^ \ G I U Á ž \* æ ä ´ æ ^ \ š ä ~ ä ↔ \ Ê  
Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Á ž ´ ~ → b ↔ ^ & Ö æ æ O ~ → á \ æ ä á → Ê  
Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Á ž \ ä ↔ & æ ä Ö æ æ O ~ → á \ æ ä á →  
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç | ↔ ^ \ G I U Á \ ä ä ä æ Ũ á → | æ O ~ → á \ æ ä á → D Á |  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê Ê  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " 70 " i V q m g p " x c w n v " t g y c t f  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Á { á | → \ O ~ → b ↔ ^ & Ö æ æ Š Á K Á | ↔ ^ \ G I U Ç ž & æ \ U \ ~ ä á & æ Ç D Ê { á | → \ O ~ → b ↔ ^ & Ö æ æ Š D Î  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á { Ê ä æ } á ä ä G Á K Á Ç ž ´ ~ → b ↔ ^ & Ö æ æ O ~ → á \ æ ä á → Á Ê Á { á | → \ O ~ → b ↔ ^ & Ö æ æ Š D Á D Á F æ Ê Î

Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 B c w f k v " t g f w p f c p v " v t c p u h g t " c u " k v " k u " v t c p u h g t t k p i " v q " k v u g n h  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ž \ ä á ^ b à æ ä O ~ → á \ æ ä á → Ũ ~ N ä ä ä æ b b Ç ž \ ä ä ä æ Ê ´ ~ → á \ æ ä á → Ø ^ ä æ [ Ê Á á ä ä ä æ b b  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç \ á ↔ b D Ê Ĥ { Ê ä æ } á ä ä G D Î  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á { á | → \ Ê ä ↔ b \ ă ↔ â | \ æ ₣ æ } á ä ä Ç { Ê ä æ } á ä ä G D Î  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ê Ê Ê  
Á Á Á Á c

]N/24\_"E j ckpnkpm"hggfu"eqwnf"j cxg"3:"fgek o cnu

Ownvkrng"rncegu"kp"vjg"eqfg"ctg"dwknv"y kvj"vjg"cuuw o rvkqp"vj cv"cn" E j ckpnkpm"WUF  
rtkeg"hggfu"j cxg": "fgek o cnu."hqt"gzc o rng<

Vq"įz"vjku."cff" bÈ\ǎáăæăŮ\~ăăYŽ\ǎáăæÈ | bæăȚĂKĂ\ǎ | æ"vq" b\~ăăŮǎáăæÇD "cpf  
b\~ăăŞă^ă↔^&ŠăăăăÇD0

ä | ^ ^ \ ~ ^ Ä b \ ~ ä æ Ü ä ä ä æ Ç  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È Ü ä ä ä ä Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] Ä Ž \ ä ä ä æ È  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È Ü ä ä ä ä ä ~ ä ~ Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] Ä Ž \ ä ä ä æ Ø ^ ä ~  
Ä Ä Ä Ä D Ä ^ ^ \ æ ä ^ ä → Ä ä æ \ | ä ^ b Ä Ç Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È Ü ä ä ä ä Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] D Ä |  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ü Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È Ü ä ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ Ä b Ä K Ä Ž & æ \ U \ ~ ä ä & æ Ç D İ  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä È È È  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ^ ^ Ä Ç Ä b È \ ä ä ä ä ä U \ ~ ä ä ä Y Ž \ ä ä ä ä È | b ä ä Y D Ä |  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä 11 B c w f k v " o k u u k p i " u 0 v t c f g t Ü v q t g f ] a v t c f g 0 w u g t \_ " ? " v t w g  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä b È \ ä ä ä ä ä b È \* | b ä Ç Ž \ ä ä ä ä È | b ä ä D İ  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä c  
Ä Ä Ä c  
Ä Ä Ä  
Ä Ä Ä  
Ä Ä Ä ä | ^ ^ \ ~ ^ Ä b \ ~ ä æ § æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä Ç  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ü Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È § æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] Ä Ž \* æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä  
Ä Ä Ä Ä D Ä ^ ^ \ æ ä ^ ä → Ä ä æ \ | ä ^ b Ä Ç Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È § æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä Ä ↑ æ ↑ ~ ä ] D Ä |  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ^ ^ Ä Ç Ž \* æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä È | b ä ä Ä K Ä ä ä ä ä ä b b  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ç ^ D Ä • • Ä Ž \* æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä È \ ä ä ä ä È | b ä ä Ä K Ä ä ä ä ä ä b b Ç ^ D D  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ä æ { æ ä \ Ä Ø æ ^ æ ä ä → Ö ä ä ~ ä b È X æ ä ~ N ä ä ä ä b b Ç D İ  
  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ü Ü Ü ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ È Ü ä ä ä ä ^ ^ & U \ ~ ä ä & æ Ä b \ ~ ä ä & æ Ä b Ä K Ä Ž & æ \ U \ ~ ä ä & æ Ç D İ  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä È È È Ä  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä ^ ^ Ä Ç Ä b È \ ä ä ä ä ä U \ ~ ä ä ä Y Ž \* æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä È | b ä ä Y D Ä |  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä 11 B c w f k v " o k u u k p i " u 0 v t c f g t Ü v q t g f ] a r g p f k p i Q t f g t 0 w u g t \_ " ? " v t w g  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä b È \ ä ä ä ä ä b È \* | b ä Ç Ž \* æ ^ ä ^ ^ & Š ä ä ä ä È | b ä ä D İ  
Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä Ä c  
Ä Ä Ä c

JN/26\_ **aeqttgevVr** "cpf" **aeqttgevUn** "u j qwnf" dg  
ecnngf" y jgp" **wrfcvgtctfg** "ku" ecnngf

Y jgp" c" vtcfg" ku" etgcvgf" cpf" uvqtgf" wukpi" uvqtgVtcfg. " **Ž´ ~ ä ä æ´ \ Ü \*** " cpf" **Ž´ ~ ä ä æ´ \ U →**  
ctg" ecnngf" vq" cflwuv" VR" cpf" UN0" J qy gxgt. " kh" vtcfgtu" wr fcvgt" v j g" vtcfg" u" VR" cpf" UN" d {  
ecnkpi" | **\* ä ä \ æ Š \* æ ^ Š ä ä ä ä** " cpf" gxgpwcn { " vtki i gt" | **\* ä ä \ æ Ü ä ä ä ä** . " v j g" VR" cpf" UN" ctg  
pqv" cflwuvgt" wukpi" **Ž´ ~ ä ä æ´ \ Ü \*** " cpf" **Ž´ ~ ä ä æ´ \ U →** 0" Eqpukfgt" cnuq" rgthqt o kpi" VR" cpf  
UN" eqttgevkqp" y jgp" | **\* ä ä \ æ Ü ä ä ä ä** " ku" vtki i gtgf0

JN/27\_ "Gzvtc" fwuv" c o qwpv" qh" I PU" o kpvgtf

V j g" **Ü ä ^ ^ & æ ä Þ æ } ä ä ä b Ü \ ^ ^ b Ä ä ^ b \ ä ^ ä | \ æ Ü ä ^ ^ & æ ä Þ æ } ä ä ä** " hwpevkqp" eqwpvu" cp" gswcn  
c o qwpv" qh" tgyctfu" rgt" qtceng" cv" N68<

Ô↔→æIĀŪă↔&&æăĤæ}ăăăbŪ\↔→bĒb~→  
 HGİĀĀĀĀĀĀĀ|Ā^'\↔→Āă↔b\ă↔â|\æŪă↔&&æăĤæ}ăăăÇ|\↔→GİWĀŽăæ}ăăăŌ^bDĀ↔→Āă^ă→Ā|  
 HGİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŌŪă↔&&æăĤæ}ăăăbĒŪă↔&&æăĤæ}ăăăbU\~ăă&æĀbĀKĀŽ&æ\U\~ăă&æÇDİ  
 HHİĀ  
 HIİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀăăăăăæbbYŶĀ↑æ↑~ă]Ā~ăă^→æbĀKĀŽ&æ\R|→\↔O~→ă\Œă↑~^ăÇDĒ&æ\Ŝăă^→æbÇDİ  
 HWİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀ|↔→GİWĀăæ}ăăăŝæăŜăă^→æŌ^bĀKĀŽăæ}ăăăŌ^bĀDĀ~ăă^→æbĒ→æ^&\ăĬ  
 HİİĀ  
 HİİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀă~ăăÇ|\↔→GİWĀ↔→İĀ↔→ĀJĀ~ăă^→æbĒ→æ^&\ăĬĀĒĒ↔DĀ|  
 HİİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀbĒ\*æ^ă↔→Ĥæ}ăăăbŌ^bY~ăă^→æbY→ŶŶĀĒKĀăæ}ăăăŝæăŜăă^→æŌ^bĬ  
 İeİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀc  
 İFİĀ  
 İGİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀŌŌ^OGĒÇNăăăăæbbU\~ăăŪ|\↔→bĒ&æ\NăăăăæbbæbÇDĒ&^bDĒ↑↔→Āăăăăæbb  
 ĀĀÇ\Ā↔→bDĒĀŽăæ}ăăăŌ^bDİ  
 İĞİĀ  
 İHİĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀĀă↑↔→\ŌŪă↔&&æăĤæ}ăăăbŪ|\↔→bĒŪă↔&&æăĤæ}ăăăăă  
 ĀĀÇăæ}ăăăŝæăŜăă^→æŌ^bĒĀ~ăă^→æbĒ→æ^&\ăDİ  
 İİİĀĀĀĀĀĀc

J qy g x g t . " f w g " v q " t q w p f k p i " f q y p " v j g " u w o " q h " u c x g f " t g y c t f u " ãæ}ãää\$æãšää´→æÖ^bÁE

Eqpukfgt"ecnnkpi"vjg"↕↔^\"hwpevkqp"ykvj"vjg"eqttgev"uw o "qh"tgyctfu/

JN/28\_ igvCnnVtcfgu **cpf** igvCnnVtcfgKphqu

$\&\backslash N \rightarrow \vec{U}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}b$  "cpf"  $\&\backslash N \rightarrow \vec{U}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\emptyset^{\wedge}\tilde{a}\sim b$  "y knn"nqqr"qxgt"cnm"vtc fgtu"cpf  
 $\vec{U}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}1$   $\vec{U}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\emptyset^{\wedge}\tilde{a}\sim$  "vq" i gv"vjg"cttc{"qh"fcvc."dcugf"qp"vjg"rtqxfgf"  $\check{Z}\sim\tilde{a}\tilde{a}b\backslash$  "cpf  
 $\check{Z}\rightarrow\uparrow\leftrightarrow\backslash$  "0" J q y gxgt."vjg"nqqr"y knn"eqpvkpwg"gxgp"y j gp"  $\check{\cdot}|\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\backslash\vec{U}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{a}\emptyset^{\wedge}\tilde{a}\tilde{a}[\$  "tgcej gu  
 $\check{Z}\rightarrow\uparrow\leftrightarrow\backslash$  0

à | ^ ^ \ ↔ ~ ^ Á & æ \ N → Ú á á á æ b Ç Á Á Á Á Á Á  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Ž ~ à à b æ \ Ê  
Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Ž → ↑ ↔ \  
Á Á Á Á D Á ↔ ^ \ æ ä ^ á → Á { ↔ æ } Á ä æ \ | ä ^ b Á Ç Ø Ú á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È Ú á á á æ Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä ]  
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " H g v e j " c n n " v t c f g t u " y k v j " q r g p " v t c f g u "  
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 \* p q " r c i k p c v k q p . " t g v w t p " u k | g " k u " p q v " c p " k u u w g " j g t g +  
Á Á Á Á Á Á Á Á á á á á æ b b Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä ] Á \ á á á æ ä b Á K Á & æ \ Ú á á á æ ä b Ç € Ê Á € D Ì  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Á ^ | ä ä æ ^ \ Ú á á á æ Ø ^ ä æ [ Ì Á 11 " e w t t g p v " i n q d c n " v t c f g " k p f g z  
Á Á Á Á Á Á Á Á | ↔ ^ \ G I U Á ^ | ä ä æ ^ \ N ä á á ] Ø ^ ä æ [ Ì Á 11 " e w t t g p v " k p f g z " k p " t g v w t p g f " v t c f g u " c t t c {  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á Ø Ú á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È Ú á á á æ Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä ] Á \ á á á æ b Á K Á ^ æ } Á Ø Ú á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È Ú á á á æ Y Ÿ  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç Ž → ↑ ↔ \ Á Ê Á Ž ~ à à b æ \ Á Ê Á F D Ì  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " H g v e j " c n n " v t c f g u " h q t " g c e j " v t c f g t  
Á Á Á Á Á Á Á Á à ~ ä Á Ç | ↔ ^ \ G I U Á ↔ Ì Á ↔ Á J Á \ á á á æ ä b È → æ ^ & \ á Ì Á Ê É ↔ D Á |  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ø Ú á á á ↔ ^ & U \ ~ á á & æ È Ú á á á æ Y Ÿ Á ↑ æ ↑ ~ ä ] Á \ á á á æ ä Ú á á á æ b Á K Á & æ \ Ú á á á æ b Ç \ á á á æ ä b Y ↔ Ÿ D Ì  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " C f f " v t c f g t " v t c f g u " v q " h k p c n " v t c f g u " c t t c { " q p n { " k h " y k v j k p " a q h h u g v "  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " c p f " a n k o k v  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á á ~ ä Á Ç | ↔ ^ \ G I U Á ↓ Ì Á ↓ Á J Á \ á á á æ ä Ú á á á æ b È → æ ^ & \ á Ì Á Ê É ↓ D Á |  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ↔ ä Á  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Ç ^ | ä ä æ ^ \ Ú á á á æ Ø ^ ä æ [ Á L K Á Ž ~ à à b æ \ Á B B Á ^ | ä ä æ ^ \ Ú á á á æ Ø ^ ä æ [ Á J K Á Ž → ↑ ↔ \ D Á |  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á \ á á á æ b Y ^ | ä ä æ ^ \ N ä á á ] Ø ^ ä æ [ Ê É Ÿ Á K Á \ á á á æ ä Ú á á á æ b Y ↓ Ÿ Ì  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á c  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á 11 " B c w f k v " / " y k n n " e q p v k p w g " g x g p " y j g p " a n k o k v " k u " t g c e j g f  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á ^ | ä ä æ ^ \ Ú á á á æ Ø ^ ä æ [ Ê É Ì  
Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á c  
Á Á Á Á Á Á Á Á c  
  
Á Á Á Á Á Á Á Á á æ \ | ä ^ Á \ á á á æ b Ì  
Á Á Á Á c

Eqpukfgt"dtgcmkpi"vjg"nqqr"y jgp"vjg"´ | ä ä æ ^ \ Ú á á á æ Ø ^ ä æ [ "tgcejgu"Ž → ↑ ↔ \ 0