

One Grump's Search for  
the Happiest Places in the World

THE GEOGRAPHY OF

*Bliss*

ERIC WEINER

Correspondent,

National Public Radio



Eqr {tki j vÍ 422: d{ Gtle Y gkpgt  
Cmtki j utgugtxgf 0Gzegr vcur r gto kwgf wpf gt vj g WUDEqr {tki j vCevqh3; 98. pq  
r ctvqh vj kur wdrlecwqp o c{ dg tgr tqf weg f. f kwtkdwgf . qt vtcpuo kwgf kp cp{ hqto  
qt d{ cp{ o gcpu. qt uqgtgf kp c f cwcug qt tgtkxcnu{ ugo . y kj qwwj g r tkqt  
y tkwgp r gto kulkqp qh vj g r wdrkuj gt0

Vy grkg  
J cej gwg DqqmI tqwr WUC  
459 RctmCxgpwg  
P gy [ qtm P [ 32239

Xkukvqwt Y gd ukkg cv [y y U cej gwgDqqmI tqwr WUC](#)eqo 0

Vy grkg ku cp ko r tkpvqhI tcpf EgpwtcnRwdrkuj kpi 0

Vj g Vy grkg pco g cpf mji q ku c vcf go ctmqhJ cej gwg DqqmI tqwr WUC. kpe0

Hktuv gDqqmGf kkkp<Lcpwt{ 422:  
KUDP/35<; 9:/2/668/73329/2

## Eqpwgpw

[Kptqfwekqp](#)

[Ej cr vgt 3<VJ GPGVJ GTNCPFU<J cr r kpguu Ku c Pwo dgt](#)

Ej cr vgt 4<UY K\ GTNCPF<J cr r kpguu Ku Dqtgf qo

Ej cr vgt 5<DJ WWCP<J cr r kpguu Ku c Rqrle{

Ej cr vgt 6<S CVCT<J cr r kpguu Ku c Y kplpi Nqwt{ Vlengv

Ej cr vgt 7<KGNCPF<J cr r kpguu Ku Hkwtg

Ej cr vgt 8<O QNF QXC<J cr r kpguu Ku Uqo gy j gtg Grug

Ej cr vgt 9<VJ CKNCPF<J cr r kpguu Ku PqvVj kplpi

Ej cr vgt : <I TGCVDTKCKP<J cr r kpguu Ku c Y qtmkp Rtqi tguu

Ej cr vgt ; <KFK<J cr r kpguu Ku c Eqptcflekqp

Ej cr vgt 32<CO GTKEC<J cr r kpguu Ku J qo g

GRKQI WG

Cempqy rgi o gpw

Cdqwyj g Cwj qt

*h\_t U\_{ctqp}*

*Kp vj gugfc{uqhyctucpf twoqtuqhyctu.jcxgpø{qwgxgtftgco gf  
qhc rneg yjgtg vjgtgy curgceg cpf ugentk}. yjgtg rkkpi ycupqv  
c utwi ing dwc rnkpi fgrki j vA*

*ô NquJ qt k qp. fktgevgf d{ HcpmEcr tc. 3; 59*

## Kvrtqf wevkqp

O { dei uy gtgr cengf cpf o { rtqxkukqpu mcf gf 0Ky cutgcf { hqt cf xgpwtg0Cpf uq. qp c nvg uwo o gt chgtppqp. Kftci i gf o { tgnwecpvhtkpf Ftgy qhhvq gzr mtg pgy y qtrf ucpf. Kj qr gf. vq hpf uqo g j cr r kpguucmipi vj g y c { 0Kxg cny c { u dgrl xgf vj cv j cr r kpguukulwvctqwpf vj g eqtpgt0Vj g vtlemku hpf kpi vj g tki j veqtpgt0

Pqvmp i kpvq qwt lqwtpg{. Ftgy i tgy pgtxquw0J g r ncf gf y kj o g vq wtp dcem dwkpkuvgf y g r tguu qp. r tqr gmgf d { cp ktgukvldrg ewtkukv{ cdqwy j cvr { cj gcf 0 Fcpi gtA O ci leA Kpggf gf vq npqy. cpf vq vj ku f c { Koo eqpxlpegf Ky qwf j cxg tgcej gf y j gtgxt kvy cu Ky cu vt { kpi vq tgcej j cf vj g Dcnko qtg Eqwpv{ Rqrleg pqv eqpenmf gf. ko r wnkxgn{ Kj qvi j vcvj g vko g. vj cvj g uj qwf gt qhc o clqt vj qtqwi j hctg y cu pq r nreg hqt c eqwr ng qh hkg / { gct / qrf u0

Uqo g r gqr ng ces vktg vj g vtexgndwi 0Qy gtuctg dqtp y kj k00 { chhkvkqp. khv cvu y j cvkvku. y gpvkvq tgo kuukqp hqt o cp { { gctuhqm y kpi o { cdqvgf gzr gf kkp y kj Ftgy 0Ktguwthcegf chgt eqngi g y kj tpgy gf hwt { 0Kf gur gtcvgn{ y cpvgf vq ugg vj g y qtrf. rtghgtcdn{ qp uqo gqpg gnugau f ko g0Dwj qy AKj cf pq o ctngvdrng unkm. c uwpvgf ugpug qho qcrkv{. cpf c i mqo { f kur quksqp0Kf gekf gf vq dgeqo g c lqwtprku0

Cu c hqtgki p eqttgur qpf gpv hqt P cvkqpcnRwdrke Tcfkq. Kvtxgrgf vq r nregu uwej cu Kcs. Chi j cplucp. cpf kpf qpguk <wpj cr r { r nregu0Qp qpg ngxgn vj ku o cf g r gthgev ugpug0Wpeqpuekqwan{. Ky cu qdugt xkpi vj g htuvrcy qhy tkkpi <Y tkg cdqwy j cv { qw npqy 0Cpf uq. pqvgdqmkp j cpf. vcr g tgeqtf gt unwp i qxgt o { uj qwf gt. Ktqco gf vj g y qtrf vgnkpi vj g uqtlgu qhi mqo { . wpj cr r { r gqr ng0Vj g vtwj ku vj cvwpj cr r { r gqr ng. rlxkpi kp r tqhwpf n{ wpj cr r { r nregu. o cng hqt i qqf uqtlgu0Vj g { wi cvj gctwtkpi u cpf kpur ktg r cvj qu0

Vj g { ecp cnq dg c tgendwo o gt0

Y j cvkh Ky qpf gtgf. Kur gpvc { gct vtexgnkpi vj g i mqdg. uggnkpi qwpqv vj g y qtrf au y gm/vqffgp vtqwdng ur quv dw. tevj gt. ku wpj gterf gf j cr r { r nreguA Rnregu vj cv r quuguu. kp ur cf gu. qpg qt o qtg qh vj g kpi tgf kpvu vj cv y g eqpukf gt guugpvkn vq vj g j gctv{ uvg y qhj cr r kpguu < o qpg { . r nrcuwtg. ur ktkwcrkv{. hco kn{. cpf ej qeqnvg. co qpi qvj gtu0Ctqwpf vj g y qtrf. fq| gpu qhy j cv kku r r { vj go ugrngu qwgxgt { f c { 0Y j cvkh { qwrkxgf kp c eqwpt { vj cv y cu hcdwqwan{ y gcnj { cpf pq qpg r ckl{ vczguAY j cvkh { qwrkxgf kp c eqwpt { y j gtg hcnwtg ku cp qr vkpAY j cvkh { qwrkxgf kp c eqwpt { uq f go qetcvke vj cv { qwxqvgf ugxgp vko gu c { gctAY j cvkh { qwrkxgf kp c eqwpt { y j gtg gzeguukxg vj kpnkpi ku f lueqwtci gf AY qwf { qwdg j cr r { vj gpA

Vj cvu gzcevn{ y j cv Kkpvgpf gf vq hpf qww. cpf vj g tguwv qh vj ku cf o kwgf n{ j ctgdtckpgf gzr gtlo gpvku vj g dqqm { qwpqy j qrf kp { qwt j cpf u0

Ky cudqtp kp vj g l gct qhvj g Ub krg{ Hceg<3; 850Vj cwa y j gp c i ter j le f guli pgt htqo Y qteguvt. O cucej wugwu pco gf J ctxg{ Dcmkpxgpvgf vj g pqy /wdls wkqwu i tkpplpi {gmuy i ter j le0 Qtki kpcmf. Dcmu etgcwqp y cu f guli pgf vq ej ggt wr r gqr ng y j q y qtngf cv qhcmr nregu. cp kpuwtcepeg eqo rcp{. dwkvj cu ulpeg dgeqo g u{ pqp{ o qwu y kj vj g htqvj { . swkpvugpvcmf Co gtlecp dtcpf qhj cr r kpguu0

Dcmu ej ggt{ leqp pgxgt y qtngf ku o ci le qp o g0Kco pqvc j cr r { rgtuqp. pgxgt j cxg dggp0Cuc ej kf. o { hcxqtkg Y kplg/vj g/Rqj ej ctcevt y cu Gg{ qtg0Hqt o quv qhj wo cp j kvqt{. Ky qwr f j cxg dggp eqpulk gtgf pqto cr0J cr r kpguu. kp vj ku rkhg. qp vj ku gctvj. y cu c rtk g tgugtxgf hqt vj g i qf u cpf vj g hqtwpvcg hgy 0Vqf c{. vj qwi j. pqvqpn{ kuj cr r kpguu eqpulk gtgf rquukdg hqt cp{ qpg vq cwckp. kvku gzr gevfg 0Vj wu K cpf o krikpu qhvj gtu. uwhgt htqo vj g wpls wgn{ o qf gtp o cmf { vj cvj kvqtkep F cttkp OeOcj qp ecmu dvj g wpj cr r kpguu qhpqvdkpi j cr r { 0 K ku pq hwp cvcm0

Cpf uq. rkng o cp{ qvj gtu. Kxg y qtngf cvk0Kpgxgt o gvc ugh/ j gnr dqqmKf kf pvr rkng0O { dqqmij ghku c vqy gtlpi. vggvgtlpi o qpwo gpvq gzkugpvkncpi uv dtlo o kpi y kj dqqmukphqto kpi o g vj cvj cr r kpguu rgu f ggr kplkf g qho g0Kk Kko pqvj cr r { . vj g{ eqwpugn vj gp Kko pqvfki i kpi f ggr gpqwi j 0

Vj kuczko qhvj g ugh/ j gnr kpf wutkneqo r ngz ku uq f ggr n{ kpi tclpgf cu vq dg ugh/ gxkf gp0Vj gtgau qpn{ qpg r tqdrgo <Kku pqvvtwg0J cr r kpguu ku pqv kplkf g qhwu dwqww vj gtg0Qt. vq dg o qtg r tgekug. vj g rkg dgvy ggp qwwvj gtg cpf kp j gtg ku pqvcu uj ctr n{ f ghkpgf cu y g vj kpn0

Vj g rvg Dtkkuj /dqtp r j kquqr j gt Crp Y cwu. kp qpg qhj ku y qpf gthwngewtgu qp gcuvgt r j kquqr j { . wugf vj ku cpcmij { <0K Kf tcy c ekterg. o quvr gqr ng. y j gp cungf y j cvKj cxg f tcy p. y kmuc{ Kj cxg f tcy p c ekterg qt c f kue. qt c dcm0Xgt{ hgy r gqr ng y kmuc{ Kxg f tcy p c j qng kp vj g y cm dgecwug o quvr gqr ng vj kpmqh vj g kplkf g hkuv. tcy gt vj cp vj kpnkpi qhvj g qwu kfg0Dwcewcm{ vj gug vy q ulf gu i q vqi gvj gt0 {qw ecppqvj cxg y j cvku -kp j gtg0wprguu {qw j cxg y j cvku -qwwvj gtg00

Kp qvj gt y qtf u. y j gtg y g ctg ku xkcqv y j q y g ctg0

D{ dvj j gtg.0 Kko ur gcnkpi pqvqpn{ qh qwt r j {ukecngpxktqpo gpvdwcnuq qh qwt ewnwtnngpxktqpo gp0Ewnwtg ku vj g ugc y g uy ko kp0 uq r gtxculxg. uq cm/eqpuwo kpi. vj cvy g hcnvq pqvleg ku gzkugpeg wpxny g uvr qwwqhko0Kko cwtuo o qtg vj cp y g vj kpn0

Y kj qwt y qtf u. y g udeqpuekqwn{ eqphrvg i gqi ter j { cpf j cr r kpguu0Y g ur gcm qh ugctej kpi hqt j cr r kpguu. qh hkp f kpi eqpvgpv gpv. cu kh vj gug y gtg nqecvqpu kp cp cvru. cewcnr nregu vj cvy g eqwrf xkukv kh qpn{ y g j cf vj g r tqr gt o cr cpf vj g tki j v pexki cvkqpcnunkmu0Cp{ qpg y j q j cu vcnrp c xcecvqp vq. uc{. uqo g Ectkldgcp kurpf cpf j cf hruj vj tqwi j vj gkt o kpf vj g wplpxkgf vj qwi j v0Kkeqwr dg j cr r { j gtg0npqy u y j cvKo gcp0

Nwnkpi lwuv dgj kpf vj g ewtckp ku. qh eqwtug. vj cv wpcrk kpi. urkr gt{ eqpegr v npqy p cur ctf kug0Kj cudgi wkrf wuj wo cpuht uqo g vko g pqy 0Rrvq ko ci kpgf vj g Drguugf Kurg. c r nreg y j gtg j cr r kpguu hmy gf rkng vj g y cto O gf kggtcpgcp y cvgtu0 Wpkn vj g gli j vggvj egpwt{. r gqr ng dgrkxgf vj cv dkrkcnr ctf kug. vj g l ctf gp qh Gf gp. y cuc tgnr nreg0K/cr r gctgf qp o cr u0 nqecvfg. kqplecm{. cvvj g eqphwgepeg qh vj g Vki tku cpf Gwr j tcvu tkxgtu. kp y j cvku pqy o qf gtp/f c{ Kcs0

Gwtqr gcp gzr ngtgu r tgr ctf hqt gzr gf kkpku kp ugctej qh r ctf kug d{ ngctplpi Ctco cle. vj g npi wci g Lguu ur qng0Kugvqwwp o { lqwtpg{. o { ugctej hqt r ctf kug. ur gcnkpi pqv Ctco cle dw cpqvj gt qduewtg npi wci g. vj g o qf gtp rkwti { qh drkuu

ur qnpg d{ vj g pgy cr quvngu qhvj g go gti lpi uelgpeg qhj cr r kpguu0Kdtwuj wr qp vgtu u  
rknq òr quklxg chgeö cpf òj gf qple cf cr vckp0 Kectt{ pq Dkdr. lwuv c hgy Nqpgn/  
Rrpgvi wkf gu cpf c eqpxle vkp vj cv cu J gpt{ O kngt ucl. òQpgau f gukpcvkp ku pgxgt  
c rncg. dwc pgy y c{ qhugglpi vj lpi u0

Cpf uq. qp c vlrlecm{ uvgco { f c{ kp O kco k \*kugrh uqo g r gqr ngau eqpegr v qh  
rctcf lug+. Krcemo { dcu u cpf f gr ctvo { j qo g qp y j cv Knpqy hwny gmku c hqqrnu  
gttcpf. gxgt{ dkvcu hqqrkuj cu vj g qpg Ktkgf vq r wmqhcu c r gtr cvgle hkg/{ gct/qrf 0  
Cu vj g cwj qt Gtle J qhgt r wkw òVj g ugcte j hqt j cr r kpguu ku qpg qhvj g ej kghuqtegu  
qhwpj cr r kpguu0 Vj cvu qne{ 0K0 crtgc f{ wpj cr r { 0Kj cxg pqvj lpi vq nqg0



## VJ G P G VJ GTNCP F U

### J cr r kpguu Ku c P wo dgt

Kku c hcev qh j wo cp pcwtg vj cv y g fgtkxg r ngcuwtg htqo y cvej kpi qvj gtu gpi ci g  
kp r ngcuwtcdng cev0Vj ku gzt rkp u vj g r qr wrtkv\ qh vj q gpvtr tkugu<r qtpqi tcr j { cpf  
ech?u0Co gtlecpu gzegncv vj g htqo gt. dwGwtqr gcpu f q c dgwtg lqd cv vj g r wgt0Vj g  
hqf cpf vj g eqhgg ctg cm quvdguf g vj g r qkp0Kapeg j gctf qh c ech? kp Vgn Cxkx  
vj cvf kur gpugf y kj hqf cpf ftkpmcnqi gj gt=kvgtxgf ewuqo gtu go r v\ r r vgu cpf  
ewu { gvej cti gf tgcno qpg{0

Ech?u ctg vj gcvtu y j gtg vj g ewuqo gt ku dqv cwf kpeg cpf r gthqto gt0Kkpf c  
y qpf gthwqpg c dngemhtqo o { j qvgnkp f qy p qy p Tqvgtf co 0Kku uko wncpgqwan\  
rcti g cpf eq\ { . wr uecr g cpf twp/f qy p0P leg y qf hqqtu. dw vj g\ nqmqmkn g vj g\  
j cxgpøvdggp r rku j gf kp { gctu0Kku vj g nkp qh r rneg y j gtg { qweqwf ur gpf j qwtu  
pwtukpi qpg dggt. cpf Kuwr gevo cp { r qqr ng j gtg f q lwuv vj cv0

Gxgt { qpg ku uo qnkp . uq Klqkp kp. rki j vpi wr c rkwr eli ct0Uqo gj kpi cdqwj g  
r rneg o cngu vko g hggngzr cpukxg cpf Kdgeqo g cewgn\ cy ctg qh vj g uo cmguvf gvcnu0  
Kpqvleg c y qo cp ukvpi qp c det uqqn j gt rgi u r gtr gpf lewrt. tgnkpi qp c pgctd\  
dcplngt uq vj cv vj g\ htqo c rkwr f tcy dtkf i g. y j lej uj g tclugu cpf ngy gtu cu r qqr ng  
r cuud{0

Kqtf gt uqo gj kpi ecmgf c Vter kng dggt0Kku y cto 0P qto cm\ . Kf qpøvrkng y cto  
dggt. dwKrkng vj ku dggt0Cmctqwpf o g Kj get vj g r ngcucpvej qtvq qhF wej 0Kku qwpf u  
xci wgn\ hco kkt. vj qwi j Kecpøvko ci kpg y j { 0Vj gp kvf cy pu qp o g0F wej uqwpf u  
gzcevn\ rkng Gpi rkuj ur qngp dceny ctf0Knpqy vj ku dgecwug Kxg j gctf c nqv qh  
dceny ctf Gpi rkuj 0Kp vj g r tgf ki kenget. Kf gf kvcr g ht o { PRT uqtlgu qp c tggv\q/  
tggvcr g f gemv g uk g qhc VX ug0Kpxctkcdn\ . vj ku y qwf gpvknr r { kpi ugi o gpv qh  
vj g vcr g dceny ctf 0Cu Kuvlp vj g ech? . y kj o { rkwr eli ct cpf o { y cto Vter kng dggt.  
Ky qpf gt kh Ktgeqtf gf uqo gqpg ur gcnkpi F wej cpf r r { gf vj cvdceny ctf . y qwf kv  
uqwpf rkng tgi wrt Gpi rkuj A

Cu { qwj cxg pq f qwdv uwo kuf . Kco c o cp y kj vko g qp o { j cpf u0Nqu qh  
vko g0Dwv cvku vj g y j qng r qkp vqhc Gwtqr gcp ech?<q rkp gt gzequukxgn\ cpf wngtn\  
y kj qwi wkn0P q y qpf gt o quvqh vj g y qtrf øi tgevr j knqu r j gtu eco g htqo Gwtqr g0  
Vj g\ j vpi qwcv ech?u cpf ngv vj gkt o kpf u y cpf gt vpvku uqo g tcf kcm\ pgy uej qqn  
qhr j knqu r j { ô gz kngpvkn uo . uc { ô r qrr gf kpq vj gkt j gcf u0Kj cxg pqveqo g j gtg

vq kpxgpvc pgy uej qqnqhrj kquqrj {0P qvgzcev{0Kco gpi ci gf kp y j cvvj g Htgej  
ecmrc ej cuug cwdqpij gwt. vj g j wvvhqt j cr r kpguu0

Urgekhecm{. o { rtg{ kuc Fwej rtqhguaqt pco gf TwwXggpj qxgp<vj g i qf hcvj gt  
qh j cr r kpguu tgugetej 0 Xggpj qxgp twpu uqo gjv kpi ecnrgf vj g Y qtrf Fcvcducg qh  
J cr r kpguu0Kku pq lqng0Xggpj qxgp j cu eqmgevgf. kp qpg mecvkqp. vj g uwo qhj wo cp  
npqy rgi g cdqwyj j cvo cnqu wu j cr r { . y j cvf qgu pqv. cpf. qhr ctvewrt kpvgtuvvq  
o g. y j lej r megu ctg vj g j cr r kgu0Kkvj gtg ku kpf ggf c tqcf o cr qhj cr r kpguu qwwj gtg.  
cp cvcu qh dkuu. vj gp TwwXggpj qxgp y knnpqy cdqwk0

Krgcxg vj gecf{. tgnwecpvn{. cpf j gcf dcemvq o { j qvgnht f kppgt0Tqwgtf co kupqv  
c dgcwkhwnek{0Kku i tc{ cpf fwm y kj hgy uki j wu qh kpvgtgu0Ukm Tqwgtf co au o lz  
qh pcvkg Fwej cpf ko o ki tcvu. o cp{ qh vj go O wurko u. rncf u vq uqo g kpvgtgukpi  
lwzxr qukkpu0Vj g Engqr ctc Ugz Uj qr. vj g y kpf qy fkur r{ qh y j lej eqpukuu qh c  
o gpci gtg qh rti g cpf crcto kpi n{ rkhrgkf kf qu. ku qpn{ qpg dmehltqo vj g Renkucp  
Kurco le Egpvt0Cvqpg r qkp. Kevcj c y j khqho ctkwpc. vj g hci tcvetqo c qh Fwej  
vqrgtcepg<ugeqpf j cpf uvqng0Vy q dmehm rvg. Kugg c o cp r gtej gf qp c rcf fgt.  
j cpi kpi c i kcpv { gmry emqi qp c uvgtgtqp. y j krg dgmry vj q O k f r g Gcuvgtp o gp  
i tggvgcej qvj gt y kj u{ o o gvkcnr gemu qp vj g ej ggn0Kf qp vnpqy gzccev{ y j gtg  
vj g {tg htqo. dwuqo g qh vj g ko o ki tcvu j gtg eqo g htqo eqwptkgu y j gtg creqj qnku  
knqi cncpf y qo gp ctg eqxgtgf htqo j gcf vq vqg0Kp vj gkt cfqr vgf j qo g. o ctkwpc ku  
rgi cn cpf uq ku r tqvkwkqp0Pq y qpf gt Kupkh vgpukqp kp vj g ckt. o kpi rpi y kj vj g  
ecppcdku0

Vj g j qvgn f kpi tqqo ku uo cm eq{ 0 Vj g Fwej f q eq{ { y gm0 Kqtf gt vj g  
curctci wu uqwr0Kku i qqf0Vj g y ckgt engctu o { dqy ncpf vj gp uc{u. op qy o c{dg  
{ qwy qwf rknq uqo g kpvgteqwtug0

oGzewug o gA0

oKpvgteqwtug0[ qwecp j cxg kpvgteqwtug0

Ko vj kpnkpi. Y qy. vj g Fwej tgcml{ ctg c r gto kuukxg dwpej. y j gp kvf cy pu qp o g  
vj cvj g ku ur genkpi qhuqo gjv kpi gnug gpvktgn{0Kpvgt eqwtug0Cu kp odgy ggp eqwtug00  
o{ guo Kuc{. tgrkxgf 0oVj cvy qwf dg pleg0

Cpf uq Kf q0Kj cxg kpvgt eqwtug. tki j vjv gtg kp vj g J qvgnxcp Y cniwo f kpi tqqo 0  
Kgplq{ kvxgt{ o wej. vj ku wpj wtkgf f kpi gztgkpeg0Kur o { dggt. uctg kvq ur ceg.  
cpf. kpi gpgtcn f q pvj kpi o wvknj g y ckgt dtkpi u vj g i tkngf ucno qp. kpf kcvkpi vj cv.  
hqt pqy. o { kpvgt eqwtug ku qxgt0

Kp vj g o qtpkpi. Kcnq vj g uwdy c{ vq o { J qn{ I tckn<vj g Y qtrf Fcvcducg qh J cr r kpguu.  
qt Y FJ 0P qto cm{. Kf q pqv cuuqekvg vj g y qtf u o j cr r kpguu0 cpf o f cvcducg. o dw  
vj ku ku f khtgtpv0Vj g Y qtrf Fcvcducg qh J cr r kpguu ku vj g ugewrtkuvu cpuy gt vj g  
Xcvkcp cpf Ogeec cpf Igtwucgo cpf Nj cuc. cmtqmgf kvq qpg0J gtg { qwecp. y kj  
vj g enemqhc o qwug. ceegu vj g ugetgu qh j cr r kpguu0Ugetgu dcugf pqvqp gr j go gtcn  
tgxgrvkuu kp uqo g cpekpv f gugtv dw qp o qf gtp uekpeg=ugetgu kpuetkdgf pqv qp  
r ctej o gpvdwqp j ctf ftkgu=y tkwgp pqvlp Cteo cle dwkp vj g rpi wci g qhqwt vko gu.  
dkpct{ eqf g0

Ky cmc hgy dmehm htqo vj g uwdy c{ cpf co kpuwcpvn{ f kuc r qkpvgf0Vj g eqmgi g  
eco r wu y j gtg vj g Y FJ ku j qwugf mqmu o qtg rknq c uwdwdcp qh hleg rctm vj cp c  
egpvt qh dkuu. vj g tgr qukqt{ qhj wo cpk{ vnpqy rgi g cdqwj cr r kpguu0Kk{ vq uj twi  
qhvj ku hggkpi 0Chgt cm y j cvy cu Kgzt gevki AVj g Y k ctf qh Q AY kn{ Y qpnc cpf

vj g Qqo r c Nq qo r cu ewtt { lpi ctqwpf uj qw lpi geuvclemf . ðY gægi qvkv . y gægi qv k0Vj g ugetgvvq j cr r kpguu0AP q. Ki wguu pqv dwv Kj cf dggp j qr lpi hqt uqo gvj lpi c rkwg rguu uvgtkg0O qtg j cr r { . rguu f cvc0

Ky cmf qy p c p qpf guetkr veqtkf qt cpf npqemqp c p qpf guetkr vqhleg f qqt0C o cp y kj c F wej ceegpv { gmuht o g vq gpvt0Vj gtg j g ku0F t0Hgni qqf j ko ugrh0Tww Xggpj qxgp ku c vko o cp. kp j ku gctn { ulzvku. Ki wguu0J g j cu c ucn/cpf/r gr r gt dgctf cpf dtki j v. grgextke g { gu0J g ku ftguugf kp cmdrcenô uv { rkuj . pqvo qtdkf drcen0J g rqqmuci wgn { hco krct. cpf vj gp Ktgcrl g y j { <J g rqqmurng c F wej Tqdlp Y krko u. y kj vj g uco g eqkrf gpgti { cpf urki j vn { ko r kuj i tlp0J g urtkpi u ltqo j ku ej ckt cpf qhhtu j ku j cpf cpf c dwukpguu ectf . y j lej tgcfu < ðTww Xggpj qxgp. Rtqhguuqt qh J cr r kpguu Uwf lgu0

J ku qhleg rqqmurng vj cvqh cp { r tqhguuqt < dqqm cpf r cr gt u gxgt { y j gtgô pqv gur gekm { o guu { . dwv pqv vj g pgcvuv qhleg Kæg gxgt uggp. gkv gt0Eqpur lewqwn { . vj gtg ku pqvc uo krg { hreg kp uki j v0Xggpj qxgp r qwtu o g c ewr qhi tggp vgc0Vj gp j g i tqy u ukpgvcpf y cku hqt o g vq vcm0

Kf qpønpqy y j cvvq uc { 0Cu c lqwtprku. Kæg eqpf wevf j wptgf u qh kpvtxlgy u0 Kæg kpvtxlgy gf nkp i u cpf r tgukf gpw cpf rtko g o kpkvgtu. pqv vq o gpvkpp j gcf u qh vgttqtuvqti cpk cvkpu rknng J gl dmqj 0l gvukvki j gtg. cetquu ltqo vj ku nkp n { F wej r tqhguuqt y j q rqqmurng Tqdlp Y krko u. Kco uwo r gf0Rctv qh o g. vj g r ctv vj cv f gur gtcvgn { etcxgur gceg qho kpf . y cpw vq uj qww. ðF t0Xggpj qxgp. { qwæg etwpej gf vj g pwo dgtu. { qwæg uwf lgf j cr r kpguu { qwt gpvtg r tqhguukppcnrkng=r ngcug i kxg kvvq o g0I kxg o g vj g fco p hqto wæ hqt j cr r kpguu#0

DwKf qpøuc { vj cv0Kecpøuj cng { gctu qh vclpki . y j lej vgm o g vq o clpvclp o { fkrcepeg ltqo o { uwdlgevcpf pgxgt. gxgt tgxgcnvq o wej cdqwo { ugrh0Kæ rknng vj g qh/f w { eqr y j q kuqwwv f kppgt y kj j kuhco kn { dwecpøuvqr uecpplpi vj g tguvwtcpv hqt r qvprknuj qqvgtu0

Uq kpuvgef qhw p dwtf gplpi o { uqwn Ktguqtvvq cp qrf vtemgo r m { gf d { lqwtprkuu cpf y qo gp y j q y cpv vq r w c f cvg cvgcug0ðF t0Xggpj qxgp. ð Kkpcmf uc { . ðvgmo g cdqww { qwtugr0J qy f kf { qwi gvpvq vj g j cr r kpguu dwukpguuA0

Xggpj qxgp ngcpu dcemkp j ku ej ckt. j cr r { vq qdrki g0J g eco g qh ci g kp vj g 3; 82u0 Gxgt { qpg qp j ku eqmgi g eco r wu y cu uo qnkp i fqr g. y gctkpi Ej g I wgxctc V/uj kvu cpf vcmkpi cdqwwv j g i qqf uqelgv { 0Xggpj qxgp cnq uo qngf r ngpv { qhf qr g dwf kf pø y gct c Ej g I wgxctc V/uj kv=cpf cuhqt vj qug ði qqf uqelgvku. ð Gcuvgtp Dme eqwptkgu. Xggpj qxgp hqwpf vj go y cpvki 0 Kpuvgef qh lwf i lpi c uqelgv { d { ku u { ugo . j g vj qwi j v. y j { pqv lwf i g kvd { ku tguwnuAY gtg ku ekkl gpu j cr r { AXggpj qxgpøu j gtq y cupøEj g I wgxctc dwc uqelcm { kpr vplpgvggpj /egpwt { Dtkkuj dcltkvgt pco gf Lgtgo { Dgpj co 0Dgpj co hco qwn { gur qwugf vj g wkrkctkcp r tlpkr ng. ðvj g i tgcvguv j cr r kpguu qh vj g i tgcvguv pwo dgt0 Xggpj qxgp y qwf j cxg i rcf n { y qtp c Lgtgo { Dgpj co V/uj kv. j cf uwej c vj lpi gzkrvgf0

Xggpj qxgp y cuuww { lpi uqelqm i { ð c hkrf vj cv. cvvj g vko g. o gcpvqpn { vj g uwf { qh ulemuqelgvku. f { ulwpevkpcn qpgu0 Ku ukvgt f kær rkp. ru { ej qm i { . uwf lgf ulem o kpf u0Dwv pqv { qwpi Tww0J g y cu kpvtgugf kp j gcni { o kpf u cpf j cr r { r ncegu0 Qpg f c { . c dkvko kf dwf gvto kpgf ppgvj gguu. Xggpj qxgp npqengf qp j ku cf xkuqtø f qqt cpf cungf khj g eqwf r ngcug uwf { j cr r kpguu0J ku cf xkuqt. c uqdtg o cp y kj uqrf

cecf go le etgf gpvknu. vqrf j ko . kp pq wpegtvclp vgt o u. vq uj wwr cpf pgxgt o gpvkqp  
vj cvy qtf ci clp0J crr kpguu y cu pqvc ugtkqwu uwdlgev0

Xggpj qxgp rghv. ej cukugf dwugetgw( rncugf 0J g npgy j g y cu qp vq uqo gy lpi 0  
Kvuq j crr gpgf. vj qwi j vj g {qwp i F wej i tcf wcvg uwf gpvf kf pøv npqy cv vj g vko g.  
eqwrf pøv r quukdn( j cxg npqy p. vj cvctqwpf vj g y qtrf uqekn uelgpvkuu y gtg y cnkpi  
wr vq c pgy f luek r kpg<j crr kpguu uwf lgu0 Vqf c{. Xggpj qxgp ku cv vj g hqtghtqp v qh  
c hgrf vj cvej wtpu qwj wptgf u qh tgugetej r cr gtu gcej {gct0 Vj gtg ctg j crr kpguu  
eqphgtgpegu cpf c *Lqwt pcnqhJ crr kpguu Uwf lgu* \*y j lej Xggpj qxgp gf ku0 Uwf gpv cv  
Erctgo qpvi tcf wcvg Wplxgtukv( kp Ecrt hqtplc ecp pqy gctp cp OC qt Rj F kp r quklxg  
ru{ej qmji {ô kp j crr kpguu0

Uqo g qh Xggpj qxgpau eqmgci wgu ukm vj kpmj ku qrf cf xkuqt y cu tki j v. vj cv vj g  
uwf { qh j crr kpguu ku o kui wkf gf. uwr kf 0Dw vj g{ ecpøv ki pqtg j ko 0J ku tgugetej ku  
qww vj gtg=køu ekgf kp lqwt pcnu. cpf kp vj g cecf go le y qtrf vj cvo gcpu kvo cwtu0

Vj g eqpvgo r rckqp qh j crr kpguu. qh eqwtug. ku pqvpgy 0Vj g cpekpvi tggmu cpf  
Tqo cpu f kf c nqvqh k0C tkuvqg. Rrcvq. Gr lewtu. cpf qvj gtu uy gcvgf qxgt vj g gwt pcn  
s wguv kpu0 Y j cv ku vj g i qqf rkhg A Ku rncuwtg vj g uco g cu j crr kpguu AY j gp ctg y g  
i qkpi vq kpxgpv kpf qqt r nvo d kpi A

Ncvt. vj g I tggmu cpf vj g Tqo cpu y gtg lqkpgf d{ qvj gtu. r crgt/unlppgf o gp htqo  
ncpf u hct vj gt pqt vj y j q ur gpvc p kqtf kpcvg co qwpv qh vko g kp ech? u. eqpvgo r rckpi  
rkhg au kpgz vlecdrig swcpf ctkgu0 O gp rkhg Mcpv. Uej qr gpj cwtg. O km P lgv uej g. cpf.  
ncvt. Nett{ F cxkf 0Vj g{. vq. j cf o wej vq uc{ cdqwj crr kpguu0

Cpf vj gp vj gtg kutgrki kqp0Y j cv kutgrki kqp khpqvc i wkf g vj j crr kpguu. vq drkuu AGxgt {  
tgrki kqp kputwewu hqm y gtu kp vj g y c{ u qh j crr kpguu. dg kv kp vj ku rkhg qt vj g pgzv. dg kv  
vj tqwi j uwd o kuukp. o gf kcvkqp. f gxqv kqp. qt. kh {qwj crr gp vq dgm pi vq vj g Igy kuj  
qt Ec vj qrlc hckj . i wku0

Cm qh vj ku o c{ j cxg dggp j gr hwn gpri j vglpi gxgp. dw kv y cupøv uelgpeg0 K  
y cu qr kpkpu cdqwj crr kpguu0 Ngctpgf qr kpkpu. pq f qwdv dwqr kpkpu pqp g vj gruu.  
cpf kp vqf c{ø y qtrf y g j cxg rkwr tgi ctf hqt qr kpkpu. gzevr quukdn( qwt qy p cpf  
vj gp pqvcry c{u0 P q. y j cv y g tgur gev. r c{ j ggf vq. ku j ctf uelgpeg qt. hckkpi vj cv.  
uqhv uelgpeg0 O quvqhcm y g nqxc i qqf uwf {0P gy uecuvtu npqy kpuv kpxgn( vj cv  
vj g dguvy c{ vq i gvr gqr ngau getu vq r gtmwr ku y kj vj gug hxxg y qtf u<ôC pgy uwf {  
j cu hqwpf ô Kvo cwtu rkwr y j cv hqm y u pgz v0C pgy uwf { j cu hqwpf vj cvtgf y kpg  
ku i qqf hqt {qwl nkm {qwl0C pgy uwf { j cu hqwpf vj cvj qo gy qtmf wnu vj g dtclp 1  
gprcti gu k0Y g gur gekm( rkng uwf lgu vj cvrgpf etgf kdkk( vq qwt qy p kf kqu{ petculgu.  
cu kp. ôC pgy uwf { j cu hqwpf vj cvr gqr ng y kj o guu{ f gumu ctg uo ctvgtô qt ôC pgy  
uwf { j cu hqwpf vj cvo qf gtcvg fck( hrcwrgpeg ko r tqxgu mpi gxk( ô

[ gu. kh vj ku pgy uelgpeg qh j crr kpguu y cu vq dg vngp ugtkqwu( . kvpggf gf uwf lgu0  
Dw hktuv. kvpggf gf c xqecdwrct{. c ugtkqwu lcti qp0 Vj g y qtf ôj crr kpguu0 y qwrf pøv  
f q0 Kvuqwpf gf vq htkxqmwu. vq gcu k( wpt gtu vq qf 0Vj ku y cu c r tqdrigo 0Uq vj g uqekn  
uelgpvkuu eco g wr y kj c fqq {<ô uwdlgevxxg y gm/dgkpi ô Rgthgev0 Pqv qpn( y cu kv  
o wku{ mcdle cpf xktwcm( ko r gpgtcdrg vq r{ r gqr ng. kvcuq eqwrf dg eqpf gpugf kpv  
cp gxgp o qtg qduewtg cetqp{o <UY D0 Vq vj ku f c{. kh {qw y cpv vq hpf vj g rvguv  
uej qrcn( tgugetej qp j crr kpguu. {qwpggf vq I qqi ng ôUY D.ô pqvôj crr kpguu0 P gzv  
eco g qvj gt r kgegu qh vj g lcti qp r w| r g0 ô Rquklxg chhgevô ku y j gp uqo gy lpi hggnu  
i qqf =ôpgi cvxg chhgevô kuô {qwi wguuf kô y j gp uqo gy lpi hggnu dcf 0

P gzv vj g pgy uelgpeg qhj cr r kpguu pggf gf f cvc0P wo dgtu0Hqt y j cvku uelgpeg kh pqpvpwo dgtu. rtghgtcdn{ rcti g qpgu y kj nqu qhf geko cnr qlpw0Cpf j qy f q uelgpkwu i gv vj gug pwo dgtuAVj g{ o gcuwtg vj kpi u0

Qj. pq0 O clqt tqcf dmen0 J qy ecp {qw o gcuwtg j cr r kpguuA J cr r kpguu ku c hggkpi. c o qqf. cp qwmqmqp rkhg0J cr r kpguu ecpv d g o gcuwtg f0

Qt ecp kAP gwtquekpvku cvvj g Wplxgtulv{ qh Ky c j cxg kf gpvkhgf vj g tgi kpu qh vj g dtclp cuuqekcvf y kj i qqf cpf dcf o qqf u0Vj g{ f q vj ku d{ j qmki wr tgugetej uwdlgeu \*eqmgi g uwf gpw kp pggf qhs wlemecuj +vq O TKo cej kpgu cpf vj gp uj qy kpi vj go c ugtlgu qh r lewtgu0 Y j gp vj g{ uj qy r gqr ng r ngcucpv r lewtgu0 /dweqrle rcpf uecr gu. f qrr j kpu r r{ kpi ô r ctu qh vj g r tghtqpvcnmdg ctg cevxcvfg 0Y j gp vj g{ uj qy vpr ngcucpvko ci guô c dktf eqxgtgf kp qkn c f gcf uqrf lgt y kj r ctu qh j ku hceg o kulpi ô vj g o qtg rtko kxg r ctu qh vj g dtclp rki j v wr 0J cr r{ hggkpi u. kp qvj gt y qtf u. tgi lvgf kp vj g tgi kpu qh vj g dtclp vj cvj cxg gxqrxgf o quvtgegpv{ 0Kv tkugu cp kptki wpi s wgnkqp < Ctg y g. kp gxqrxkqpct{ kh pqr vtu qpcn vgt o u. urqwej kpi vqy ctf j cr r kpguuA

Tgugetej gtuj cxg v{ gf y kj qvj gt y c{ uqho gcuwtkpi j cr r kpguu<uuguu j qto qpgu. ectfkce cevkv{. cpf uqo gvj kpi ecngf ôhcekn eqf kpi ôô eqwvki j qy o cp{ vko gu y g uo kng. hqt kpucepeg0Cm qh vj gug vej pls wgu ctg r tqo kulpi. cpf. kpf ggf. ppq f c{ uelgpkwu o c{ dg cdng vq ôvcng {qwt j cr r kpguuô vj g y c{ c f qevqt vqf c{ vengu {qwt vgo r gtcwtg0

Pqy. vj qwi j. vj g o clp y c{ tgugetej gtuo gcuwtg j cr r kpguu ku vj tqwi j c hct o qtg nny /vej cpf. y j gp {qwj kpmcdqwk. s wkg qdxkqu vej pls wg0Vj g{ cumr gqr ng j qy j cr r{ vj g{ ctg0Tgem{0ôCm vj kpi u eqpuf gtgf. j qy j cr r{ y qwf {qwuc{ {qwctg vj gug f c{ uAô Vj cvku vj g s wgnkqp. o qtg qt nguu. vj cv uwtxg{qtu j cxg cungf r gqr ng ctqwpf vj g y qtrf hqt vj g r cuvhtv{ qt uq {gtu0

Tww Xggpj qxgp cpf j ku eqmgi wgu emko vj cv vj g cpuy gtu ctg tgo ctmedn{ ceewtcv0ô{ qwecp j cxg c f kugcug cpf pqvnpqy kxô Xggpj qxgp vgnu o g. ôdw {qw ecpv d g j cr r{ cpf pqvnpqy k0D{ f ghkpkqp. kh {qwctg j cr r{. {qwnpqy k0ô

Rgtj cr u. dwo cpæecr cek{ hqt ugh/ f gegr vkp ku pqvq dg wpf gtguko cvfg 0Ctg y g kpf ggf ecr cdng qhi cwi kpi qwt qy p j cr r kpguuAVj gtg y cu vj ku o qo gpv. hqt kpucepeg. y j gp Ky cu uxgpgvgp {gtu qrf vj cv Ky qwi j v Ky cu xgt{ j cr r{ kpf ggf. eqo r ngv{ eqpvgpv. y kj qwc ectg kp vj g y qtrf 0Kp tgv tur gev. kv wtpu qw Ky cu lwuv gz tgo gn{ uqpgf cvvj g vko g0Rnu. dggt y cu kpxqrxgf 0Kj kpn0

Cpqvj gt ur ggf dwo r qp vj g tqcf vj j cr r kpguu<F hgtgpvr gqr ng f ghkg j cr r kpguu f hgtgpv{0{ qwt kfgc qh j cr r kpguu o c{ pqv dg vj g uco g cu o kpg0 O { hcxqtkg f ghkpkqp qh j cr r kpguu urtapi htqo vj g o kpf qh cp wpj cr r{ o cp pco gf P qcj Y gduvt0 Y j gp j g r gppgf vj g ktuv Co gtkecp f kvkqpct{. kp 3: 47. j g f ghkgf j cr r kpguu cu ôvj g ci tggcdng ugpucvku y j lej urtkpi htqo vj g gplq{ o gpv qh i qqf 0ô Vj cvuc{ u kvcn0Kj cu ôci tggcdng ugpucvku. ô vj g pqvqp vj cvj cr r kpguu ku c hggkpi 0 Vj g j gf qpku y qwf i gvqhhqp vj cv0Kj cu ôgplq{ o gpv. ô y j lej uli plkgu vj cvj cr r kpguu ku o qtg vj cp r wtg cpko cnr ngcuwtg0Cpf gplq{ o gpv qh y j cvAQh vj g ôi qqf. ô c y qtf vj cv Ky kpm Y gduvt uj qwf j cxg ecr kcrk gf 0Vj g I qqf 0Y g y cpvq hggni qqf dw hqt vj g tki j vtgcuppu0Ctkuqv y qwf j cxg cr r tqxgf qh vj cv0ôJ cr r kpguu ku c xkwqwu cevkv{ qh vj g uqwnô j g uclf 0C xkwqwu rkhg. kp qvj gt y qtf u. ku c j cr r{ rkhg0

Y g j wo cpuctg etgcwtgu qh vj g ncuvhxg o kpwgu0Kp qpq uwf{. r gqr ng y j q hqwpf c f ko g qp vj g r cxgo gpvc hgy o kpwgudghqtg dgkpi swgtkf qp vj g j cr r kpguu s wgnkqp tgr qtvgf j ki j gt ngxgu qh ucukcevkp y kj vj gkt qxgtcmrxgu vj cp vj qug y j q f kf pqv hpf c f ko g0Tgugetej gtuj cxg vtgf vj i gvctqwpf vj ku s wkmqh vj g j wo cp ru{ej g

vj tqw j uqo gj lpi ecmgf vj g gzer gtlgpeg/ucor r lpi o gj qf0Vj g{ utcr rkmg Rcm Rkqórnng f gxlegu vj tgugetej uwdlgeucpf vj gpr lpi vj go o c{dg c f q l gp vko guc f c{0 Ctg {qw j crr { pqy AY j cvedqwpqy AJ gtg. vj qw j . vj g J gkugpdgti r t lpek r ng tgetu ku j gcf0Vj g o gtg cevqh qdugt x lpi uqo gj lpi cngtu k0Cm qh vj cvr lpi lpi . kp qv j gt y qtf u. o k j vclhgev vj g uwdlgeuøj crr lpguu0

Cnuq. o quvr gqr ng y cpv vj r tgu gpvc j crr { hceg vj vj g y qtrf0Vj cvgzer nkpuy j { r gqr ng eqpukugpv n tgr qtv j k j gt j crr lpguu ngxnu y j gp vj g{ ctg cunf kp hceg/vq/ hceg kpvt x lgy utcv j gt vj cp kp o c n lkp uwt x g{u0Cpf y g tgr qtv g xgp j k j gt j crr lpguu ngxnu kh vj g kpvt x lgy gt ku c o go dgt qh vj g qrr qukg ugz0Kpukpev x gn{. y g npqy vj cv j crr { ku ugz{0

J crr lpguu tgugetej gtu. j qy gxgt. ctg swlemv f ghgpf vj gk y qtn0Hqt qpg vj lpi . r gqr ng cu y gtu ctg eqpukugpv qxgt vko g0Cnuq. tgugetej gtu eqttq dqt cvg r gqr ng tgr qpug d{. hqt kpucpeg. ej gen lpi y k j vj gk h lkp f u c p f tgr v k x gu0öF agu Lqg uggo r nng c j crr { r gtuq vj {qwaö K wtpu qw vj cv vj g g qwukf g cuuguu gpv v g p f vj lldg y k j qwt qy p f gi tgg qh r gte g k x g f j crr lpguu0Dgukf gu. uelgpv ku o gcuwtg K c p f cvk w f gu vqy ctf kuwgu r nng tcek uo . y j lej ctg cnuq uwdlge v x g0Y j { p q v j crr lpguu cu y gmAQ t cu O k j a n Euf m l gpw k j c n { k c i kcpv k vj g hgr f qh j crr lpguu u w f lgu. r w w k < öY j gp c r gtuq p uc{u j g ku r t g w { j crr {øp q g j cu p q t k j v vj k i p q t g j ku ucvgo gpv. q t kpvt r t g v k v q o gcp vj g qrr qukg0

Uq cuuwo lpi vj cv vj g u g j crr lpguu u w f lgu ctg t gcuq p c d n { ceewt cvg. y j cv j cxg vj g{ hqwpf AY j q ku j crr {ACpf j qy f q Klqk vj go AVj ku ku y j gtg TwwXggpj qxgp c p f j k u f c v d c u g e q o g k p v j r n { 0

Xggpj qxgp n g c f u o g vj c t q q o cu p q p f g u e t k r v c p f u q w n g u u cu vj g t g u v q h vj g e c o r w u 0 K p u k f g k u c d c p m q h c j c h f q l g p e q o r w g t u 0 V j g { c t g o c p p g f d { vj g u o c m o q u w { x q n p v g g t u c h q h vj g Y F J . p q p g q h y j q o m q m u g u r g e k m { j crr {0K r g v j k u l p e q p i t w k { u r k f g = g x g p c p q x g t y g k i j v f q e v t o k i j v j c x g u q o g i q q f c f x l e g c d q w g z g t e k u g c p f f l g v 0

Kr cwug vj vcn g kp vj g o qo gpv0Qp vj g u g e q o r w g t u. t k i j v k p h t q p v q h o g. k u j w o c p k { u c e e w o w r v g f n p q y n g f i g q h j crr lpguu0Chgt x k t w c m { k i p q t k p i vj g u w d l g e v h q t f g e c f g u. u q e k n u e l g p v k u u c t g p q y o c n k p i w r h q t n q u v k o g. e j w t p k i q w t t g u g t e j r c r g t u e v c r t q f k i k q w t c v g 0 J crr { . { q w o k i j v u c { . k u vj g p g y u c f 0

Vj g tgugetej h p f l p i u c t g c n g t p c v x g n { q d x l q w u c p f e q w p v g t / k p w k k x g. g z r g e v g f c p f u w t r t k u l p i 0 K o c p { e c u g u. vj g h p f l p i u x c r k f c v g vj g i t g c v vj k p n g t u q h e g p w t k u r c u w cu kh vj g c p e k p v I t g g n u p g g f x c r k f c v k p 0 J g t g c t g c h g y q h vj g h p f l p i u. k p p q r c t v k e w r t q t f g t 0

Gz v t q x g t u c t g j crr l g t vj c p k p t q x g t u = q r v k o k u u c t g j crr l g t vj c p r g u k o k u u = o c t t l g f r g q r n g c t g j crr l g t vj c p u k p i n g u. vj q w i j r g q r n g y k j e j k f t g p c t g p q j crr l g t vj c p e j k f n g u u e q w r n g = T g r w d r e c p u c t g j crr l g t vj c p F g o q e t c u = r g q r n g y j q c w g p f t g r k i k q w u g t x l e g u c t g j crr l g t vj c p vj q u g y j q f q p q v = r g q r n g y k j e q m g i g f g i t g g u c t g j crr l g t vj c p vj q u g y k j q w w. vj q w i j r g q r n g y k j c f x c p e g f f g i t g g u c t g n g u j crr { vj c p vj q u g y k j l w u v c D C = r g q r n g y k j c p c e v k x g u g z n h g c t g j crr l g t vj c p vj q u g y k j q w w = y q o g p c p f o g p c t g g s w c m { j crr { . vj q w i j y q o g p j c x g c y k f g t g o q v k p c n t c p i g = j c x k p i c p c h c k t y k n o c n g { q w j crr { d w y k n p q v e q o r g p u c v g h q t vj g o c u u k x g n g u u q h j crr lpguu vj cv { q w y k n k p e w t y j g p { q w t u r q w u g h p f u q w c p f n g c x g u { q w = r g q r n g c t g n g u v j crr { y j g p vj g {ø g e q o o w k p i vj y q t n = d w u { r g q r n g c t g j crr l g t vj c p vj q u g y k j v q q r k w r g v f q = y g c n j { r g q r n g c t g j crr l g t vj c p r q q t q p g u. d w q p n { u r k i j n { 0

Uq y j cvuj q w f y g f q y k j vj g u g h p f l p i u A I g v o c t t l g f d w f q p ø j c x g n k f u A U c t v i q k p i vj e j w e j t g i w c t n { A F t q r q w w q h vj c v R j F r t q i t c o A P q v u q h c u 0 U q e k n u e l g p v k u u

j c x g c j c t f w o g w p t c x g n p i y j c v j g { e c m o t g x g t u g e c w u c r k w ö c p f y j c v j g t g u v q h  
w u e c m j g e j l e n g p / c p f / g i i r t q d n g o 0 H q t k p u c p e g . j g c n j { r g q r n g c t g j c r r k g t v j c p  
w p j g c n j { q p g u = q t k u k v j c v j c r r { r g q r n g w p f v q d g j g c n j k g t A O c t t k g f r g q r n g c t g  
j c r r { = q t o c { d g j c r r { r g q r n g c t g o q t g r n g n { v q i g v o c t t k g f A K u v w i j v q u c { 0  
T g x g t u g e c w u c r k w k u v j g j q d i q d r k p v j c v o c n g u o k u e j k g h k p o c p { c t g u g t e j r t q l g e v 0

Y j c v K t g c m { y c p v v q n p q y . v j q w i j . k u p q v y j q k u j c r r { d w y j g t g v j g { c t g j c r r {  
ô c p f y j { 0 X g g p j q x g p u k i j u y j g p K c u m c d q w v j k u c p f r q w t u c p q y g t e w r q h w c 0  
J g t g . v j g e c r e w r c k p u i g v t l e n k g t 0 E c p y g t g c m { u c { y j l e j e q w p t k g u . y j l e j r g q r n g u .  
c t g j c r r k g t v j c p q v g t u A J c u o { u g t e j h q t v j g y q t r f a u j c r r k g u v r n e g u g p f g f d g h q t g  
k v d g i k p u A

C m e w n w t g u j c x g c y q t f h q t j c r r k p g u u . c p f u q o g j c x g o c p { y q t f u 0 D w f q g u  
v j g G p i r k u j y q t f ô j c r r k p g u u ö o g c p v j g u c o g c u v j g H t g p e j d q p j g w t q t v j g U r c p k u j  
l g r k e l f c f q t v j g C t c d k e u c j c c f c A K p q v j g t y q t f u . f q g u j c r r k p g u u v t c p u r c v g A V j g t g a u  
u q o g g x k f g p e g v j c v j g c p u y g t k u { g u 0 V j g U y k u u t g r q t v g s w e n r g x g n u q h j c r r k p g u u .  
y j g v j g t v j g { w e n g v j g u w t x g { u k p H t g p e j . I g t o c p . q t K c r k c p . v j g e q w p t { a u v j t g g o c k p  
n p i w e i g u 0

C m e w n w t g u x e n g j c r r k p g u u . d w p q v v q v j g u c o g f g i t g g 0 G c u v C u k c p e q w p t k g u  
w p f v q g o r j c u k g j j c t o q p { c p f h w h k r k p i u q e l g v n q d r k i c v k p u t c v j g t v j c p k p f k x k f w e n  
e q p v g p v o g p v = r g t j c r u p q v e q k p e k f g p v e m { . v j g u g e q w p t k g u c n u q t g r q t v n q y g t n g x g n u q h  
j c r r k p g u u . y j c w a u d g g p e c m g f v j g G c u v C u k c p J c r r k p g u u I c r . y j l e j u q w p f u v q o g r k n g  
u q o g u q t v q h E j k p g u g I t c p f E c p { q p 0 V j g p v j g t g k u v j g ô u q e k c n f g u k t c d k r k { d k u 0 V j g  
e q p e g t p j g t g k u v j c v r g q r n g c p u y g t v j g j c r r k p g u u u w t x g { u p q v h t q o v j g k t j g c t v d w k p  
y c { u v j c v j g k t u q e l g v { y q w f c r r t q x g q h 0 V j g L e r c p g u g . h q t k p u c p e g . c t g h c o q w u n {  
u g h / g h c e k p i . c h t c k f v q d g v j g r t q x g t d k n p e k n v j c v u k e m u q w = v j g { c t g c n u q . t g r c v k x g  
v q v j g k t y g c n j . p q v x g t { j c r r { 0 K r k x g f k p L e r c p h q t { g c t u c p f p g x g t i q v w u g f v q v j g  
u k i j v q h L e r c p g u g y q o g p e q x g t k p i v j g k t o q w j u y j g p v j g { n w i j g f q t u o k n g f . c u k h  
c u j c o g f q h v j g k t i n g g 0

Y g C o g t l e c p u . q p v j g q v j g t j c p f . y g e t q w t j c r r k p g u u q p q w t u n g x g u c p f . k h  
c p { v j k p i . c t g i w k n { q h k p h r c k p i q w t e q p v g p v o g p v k p q t f g t v q k o r t g u u 0 J g t g k u y j c v  
c R q r k u j e k k g p r k x k p i k p v j g W p k g f U c v g u v q r f v j g y t k g t N e w t c M n q u U q n q n c d q w  
C o g t l e c p u < ô Y j g p C o g t l e c p u u c { k v y c u i t g e v . K n p q y k v y c u i q q f 0 Y j g p v j g { u c {  
k v y c u i q q f . K n p q y k v y c u q n e { 0 Y j g p v j g { u c { k v y c u q n e { . K n p q y k v y c u d c f 0

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

X g g p j q x g p i k x g u o g e q o r n g v c e e g u u v q j k u f c w d c u g c p f y k u j g u o g n e m d w h k u v j g  
y c t p u o g < ô l q w o c { p q v n g y j c v { q w h k p f 0

ô Y j c v f q { q w o g c p A ö

V j g j c r r k g u v r n e g u . j g g z r n k p u . f q p o v p g e g u c t k n { h k v q w t r t g e q p e g k x g f p q v k p u 0  
U q o g q h v j g j c r r k g u v e q w p t k g u k p v j g y q t r f ô K e g r c p f c p f F g p o c t m h q t k p u c p e g ô  
c t g j q o q i g p g q w u . u j c w g t k p i v j g C o g t l e c p d g r k g h v j c v j g t g k u u t g p i v j . c p f j c r r k p g u u .  
k p f k x g t u k { 0 Q p g h k p f k p i . y j l e j X g g p j q x g p l w u v w p e q x g t g f . j c u o c f g j k o x g t {  
v p r q r w a t y k j j k u h g n q y u q e l q n i k u u 0 J g h q w p f v j c v k p e q o g f k u t k d w k p f q g u p q v

rtgflevj cr r kpguu0Eqwptkgu y kj y kf g i cr u dgwy ggp vj g tlej cpf r qqt ctg pq ngu  
j cr r { vj cp eqwptkgu y j gtg vj g y gcmj ku f kvtkdwgf o qtg gswcm{0Uqo gvk gu. vj g{  
ctg j cr r kgt0

õO { eqmgei wgu ctg pqv co wugf .ö uc{ u Xggpj qxgp0õKpgs wcrkv{ ku dki dwukpguu  
j gtg kp vj g uqekmqi { fgr ctvo gp0Gpvtg ectggtu j cxg dggp dwkvpq k00

Kceegr vj ku cf xleg r qrkgn{ dwvj kpmj g o wuvdg gzci i gtcvpi cdqwwvj g f cpi gtu  
vj cvrk g cj gcf0Kco y tqpi 0Nqqnkp i hqt vj g y qtrf òuj cr r kguvr rneguecp o cng cp{ qpg  
o kugcdngô qt cv vj g ngcuvi kxg vj go c ur rkvp i j gcf cej g0Y kj gcej erlemqh vj g  
o qwug. Kgpeqwpvtg o {ugtkgu cpf cr r ctg pveqptcf levkpu0Nkng vj ku<O cp{ qh vj g  
y qtrf òuj cr r kguveqwpvtgucnuj cxg j ki j uwelk g tcvu0Qt vj ku qpg<Rgqr ng y j q cwpgf  
tgrki kquuugt xlegutgr qtdgkpi j cr r kgt vj cp vj qug y j q f q pqv dwvj g y qtrf òuj cr r kguv  
pcvkpu ctg ugewrct0Cpf . qj . vj g Wpkgf Ucvgu. vj g tlej guv o quvr qy gthwneqwpvt{ kp  
vj g y qtrf . ku pq j cr r kpguu uwr gtr qy gt0O cp{ qvj gt pcvkpu ctg j cr r kgt vj cp y g ctg0

O { f c { u l p T q w g t f c o h c m k p v q c r n g c u p v t q w k p g 0 K j c x g d t g e n h c u v c v j g j q v g n r g t j c r u  
k p f w i g k p c d k v q h k p v g t e q w t u g . v j g p t k f g v j g u w d y c { v q v j g Y q t r f F c v d c u g q h  
J c r r k p g u u 0 V j g t g . K u k h v j t q w i j v j g t g u g t e j r c r g t u c p f v j g f c v c . m q n k p i h q t o {  
g n w u k x g c v r u q h d r k u u 0 K p v j g g x g p l p i u . K i q v q o { e c h ? \* K p g x g t f q n g c t p k u p c o g +  
y j g t g K f t k p m y c t o d g g t . u o q n g r k w g e k i c t u . c p f r q p f g t v j g p c w t g q h j c r r k p g u u 0 K u c  
t q w k p g v j c v l p x q r k g u o w e j e q p v g o r n c k a p . o q f g t c v g c o q w p u q h l p v q z l e c p u . c p f x g t {  
r k w g c e w c n y q t n 0 K k u . k p q v j g t y q t f u . c x g t { G w t q r g c p t q w k p g 0 K o i q l p i p c v k x g 0

Hqt uqo g tgcupq. Kf gekf g vq uctvcv vj g dqwqo qh vj g j cr r kpguu rcf fgt cpf y qtm  
o { y c { wr 0Y j lej eqwptkgu ctg vj g ngcuvi cr r { AP qv uwr tkulpi n{ . o cp{ Chtlecp  
pcvkpu hcmkp vj ku ecvgi qt{0Vcp| cplc. Ty cpf c. cpf \ ko dcdy g ctg pgct vj g xgt{  
dqwqo qh vj g j cr r kpguu y gn0C hgy Chtlecp eqwptkgu. uvej cu I j cpc. o cpci g vq  
cej kxg o k f f r k p i n g x g n q h j c r r k p g u u . d w v j c v u c d q w k 0 V j g t g c u p u u g g o q d x k q u u 0  
G z v t g o g r q x g t v { k u p q v e q p f w e k x g v j c r r k p g u u 0 V j g o { v j q h v j g j c r r { . p q d n g u c x c i g  
k u l w u v j c v c o { v j 0 K i q w t d c u l e p g g f u c t g p q v o g v y g t g p q v r k n g n { v q d g j c r r { 0

Ewtkquw{ . Khkpf cpqj gt dcev j qh pcvkpu uwemcv vj g dqwqo qh vj g j cr r kpguu  
ur gestwo <vj g hqto gt Uqxlgvtgr wdikeuô Dgrctwu. O qrf qxc. Wntclpg. Wj dgnkucp. cpf  
c f q| gp qvj gtu0

Ctg fgo qetcelgu j cr r kgt vj cp f lecvqtuj kr uA P qv pgeguuctk{0 O cp{ qh vj qug  
hqto gt Uqxlgvtgr wdikeu ctg swculf go qetcelgu=egtckpn{ vj g{ ctg htggp pqy vj cp kp  
Uqxlgvko gu. {gvj gkt j cr r kpguu r x g n j c x g f g e t g c u g f u k p e g v j g e q m c r u g q h v j g U q x l g v  
W p k a p 0 T a p K p i n g j c t v . c r t q h g u u q t c v j g W p k x g t u k { q h 0 k e j k i c p . j c u u r g p v o q u v q h j k u  
e c t g g t u w f { k p i v j g t g r c v k p u j k r d g w y g g p f g o q e t c e { c p f j c r r k p g u u 0 J g d g r k x g u v j c v  
v j g e c w u c r k v { h q y u v j g q v j g t y c { = f g o q e t c e l g u f q p o v r t q o q v g j c r r k p g u u . d w j c r r {  
r r e g u c t g o q t g r k n g n { v q d g f g o q e t c k e o y j k e j . q h e q w t u g . f q g u p q v d q f g y g m h q t  
K c s 0

Y j c v e d q w v j g y c t o c p f u w p p { r r e g u . v j q u g v t q r k e c n r c t c f k u g u v j c v y g c u u q e k e v g  
y k j j c r r k p g u u c p f r c { i q q f o q p g { v q x c e c v a p k p A K w t p u q w v j c v v j g { c t g p q v u q  
j c r r { 0 H k V e j k k v j g D e j c o c u o v j g { c m h c m k p v q v j g o k f f n g r c k w f g u q h j c r r k p g u u 0  
J c r r { e q w p t k g u v g p f v q d g v j q u g k p v g o r g t c v g e r k o c v g u . c p f u q o g q h v j g j c r r k g u o  
K g r c p f . h q t k p u c p e g o c t g f q y p t k i j v e q r f 0

Dgrkxg kvqt pqv o quvr gqr ng kp vj g y qtrf uc{ vj g{ ctg j cr r {0Xktwcm{ gxgt{  
eqwpt{ kp vj g y qtrf ueqtgu uqo gy j gtg dgwy ggp h k x g c p f g k i j v q p c v g p / r q k p v u e c r g 0



Vj gtg ctg c hgy gzeqr vkpu<Vj g uwnrp O qrf qxcpu eqpukngpvnf ueqtg cdqww607. cpf hqt c dtlghr gtlqf kp 3; 84 vj g eklk gpu qh vj g F qo kplecp Tgr wdrie eqwrf o wuxgt qpnf c 308. vj g ngy guvrngxgnqhj cr r kpguu gxgt tgeqtf gf qp vj g r rpgv0Dww cu Kuckf. vj gug ctg tctg gzeqr vkpu0O quvqh vj g y qtrf ku j cr r { 0

Y j { f qgu vj kuego g cuuwej c uwr tkugAVy q v r gu qhr gqr ng. Kj kpm ctg vq drco g< lqwtperkuu cpf r j kquqr j gtu0Vj g o g f k c. qhy j lej Kco c ewr cdrg o go dgt. tgr qtv cu c twrg. qpnf dcf pgy ucy ctu. hco kpg. vj g rvguvJ qmf y qqf eqw r g u ko r mukqp0Kf qpov o gcp vq dgrkwr vj g vtqwdrgu kp vj g y qtrf. cpf I qf npqy u Kj cxg o cf g c i qqf r k k pi tgr qt v pi vj go . dwy g lqwtperkuu f q r clpvc f k r q t v g f r l e w t g 0

Vj g r j kquqr j gtu. vj qwi j . ctg vj g tgcnewr tkuo vj g dtqqf kpi y j kg i w u h t q o Gwtqr g0Vj g { v p f g f v q y g c t m d r e m u o q n g v q o w e j . c p f j c f v t q w d r g i g w k p i f c v g u 0 Uq vj g { j w p i q w w c n p p g . k p e c h u . r q p f g t g f vj g w p k x g t u g . c p f o u w r t k u g # o e q p e n m f g f k v k u c p w p j c r r { r m e g 0 Q h e q w t u g k v k u 0 V j c v k u . k h { q w j c r r g p v q d g c m p p g n f . d t q q f k p i . r c u v / u n k p p g f y j k g i w 0 V j g j c r r { r g q r n g q h u c { . g k i j v g g p v j / e g p w t { J g k f g n d g t i y g t g d w u { d g k p i j c r r { . p q v y t k k p i m p i . t c o d r k p i f k v t k d g u k p v p f g f v q v t w t g u q o g p q v { g v d q t p e q m g i g u w f g p v k p D m q o k p i v q p y j q p g g f u v q r c u u R j k q u q r j { 3 2 3 k p q t f g t v q i t c f w c v g 0

Y qtu v q h c m y c u H t g w f 0 Y j k r g p q v g e j p l e c m f c d t q q f k p i r j k q u q r j g t . H t g w f f k f o w e j v q u j c r g q w t x l g y u q p j c r r k p g u u 0 J g q p e g u c k f < o V j g k p v g p k q p v j c v O c p u j q w r f d g j c r r { k u p q v k p vj g r r p q h E t g c v k p 0 V j c v k u c t g o c t n e d r g u c v g o g p v . g u r g e k m f e q o k p i h t q o c o c p y j q u g k f g c u h q t i g f vj g h q w p f c v k p q h q w t o g p v e n j g e m j u f u g o 0 K o c i k p g k h u q o g f q e v q t k p w t p / q h / v j g / e g p w t { X l g p p c j c f f g e n t g f < o V j g k p v g p k q p v j c v O c p u j q w r f j c x g c j g e m j { d q f { k u p q v k p vj g r r p q h E t g c v k p 0 Y g o f r t q d c d n f m e m j k o w r . q t c v r g c u v u t k r j k o q h j k u o g f l e c n r e g p u g 0 Y g e g t c k p n f y q w r f p o w d c u g q w t g p v t g o g f l e c n u { u g o q p j k u k f g c u 0 [ g v j c v k u g z c e w f y j c v y g f k f y k j H t g w f 0

U k m o q u v r g q r n g c t g j c r r { A K f q g u p o v u k t k i j v y k j o g 0 K o c r g t u q p . c p f K o p q v r c t k e w r t n f j c r r { 0 Y j l e j i q v o g vj k p n k p i < Y j g t g f k f K l c m k p X g g p j q x g p o u e q p u g n e v k p q h j c r r k p g u u f c v c A K K o j q p g u v . c p f K o k i j v c u y g m d g k h K o v e n k p i vj g v t q w d r g v q y t k g vj k u . K f u c { K y c u c u l z 0 V j c v o c n g u o g e q p u k f g t e d n f n g u j c r r { vj c p o { h g m y C o g t l e c p u . d w c e e q t f k p i v q vj g Y F J K f h g g n t k i j v c v j q o g k p E t q c v k 0

K o k p e n k p g f v q c i t g g y k j r k p i v k u v c p f h g m y e w t o w f i g q p C p p c Y k g t | d l e n e . y j q . y j g p h e g f y k j vj k u x g t { u c o g e r k o vj c v o q u v r g q r n g c t g t g c u q p c d n f j c r r { t g r r k g f y k j q p g u k o r n g s w g u k p < o Y j q c t g vj q u g t g r q t v g f n f j c r r { r g q r n g A o

Y j q k p f g g f 0 O { j g c f j w t u 0 J c x g K g o d e t n g f q p c h w k r g o k u k q p v q h k p f vj g y q t r f o u j c r r k g u v r e g u A V j g p K p q v k e g vj c v q p g e q w p t { u e q t g u e q p u k n g p v n f j k i j q p vj g j c r r k p g u u u e c n g o p q v p w o d g t q p g d w f c t p g f e m u g 0 K c n u j c r r g p u v q d g vj g e q w p t { K c o x k u k k p i c v j k u x g t { o q o g p o

K t g v k t g v q o { e c h f . q t f g t c d g g t . c p f r q p f g t F w e j j c r r k p g u u 0 Y j { u j q w r f vj g P g y g t r e p f u . c h r v c p f p q p f g u e t k r v e q w p t { . d g u q j c r r { A H q t u c t v g t u . vj g F w e j c t g G w t q r g c p . c p f vj c v o g c p u vj g { f q p o v j c x g v q y q t t { c d q w n r u k p i vj g k t j g e m j k p u w t c p e g . q t h q t vj c v o c w g t vj g k t l q d 0 V j g u c v g y k m v e n g e c t g q h vj g o 0 V j g { i g v c i c l k n k q p y g g m u q h x c e c v k p g c e j { g c t c p f . d g k p i G w t q r g c p . c t g c n u q g p v k n g f v q . c v p q g z v c e q u v . c x c i w g n f u w r g t k q t c v k w f g v q y c t f C o g t l e c p u 0 F q g u u o v i p g u u n g c f v q j c r r k p g u u A K y p p f g t . u k r r k p i o { V t e r k u n g d g g t 0 P q . vj g t g o w u v d g u q o g y k p i g n u g 0

V q r g t c p e g # V j k u k u vj g q t k i k p c n o f q p o v t g c f q p o g o p c v k q p 0 C p c v k q p y j g t g . k v u g g o u . vj g c f w u u c t g q w q h v q y p c p f vj g v g g p c i g t u c t g k p e j c t i g 0 P q v l w u v h q t vj g y g g n g p f . g k j g t 0 C m q h vj g v k o g 0

Vj g F wej y kmvqrtecv cp{ vj kpi . gxgp kpvrtecp0Kp vj g r cuvhgy fgecf gu vj g{ j cxg y greqo gf . y kj qr gp cto u. ko o ki tcpvltqo ctqwpf vj g y qtrf . kpenw kpi vj qug ltqo pcvklpu vj cvf qpovqrtecv vj kpi u rknz tgrki kquv ltggf qo cpf y qo gp y j q y qtm qt ftkxg qt uj qy vj gkt hcegu0F wej vqrtecp e qo gu cvc equv. cu vj g o wtf gt qh vj g hko o cmgt Vj gq xcp I qi j d{ c O wurko gzvgo kuv j ki j rki j vgf 0Dw Xggpj qxgpou tgugetej uj qy u vj cvvqrtecpvr gqr ng vgpv vq dg j cr r { 0

Y j cvgzcevn f qgu F wej vqrtecp e mqmrknz. kp cp gxgt{ f c{ y c{ AVj tgg vj kpi u eqo g vq o kpf < f twi u. r tqvkwkqp. cpf e{ enkpi 0Kp vj g P gy gtrcpf u. cmv tgg cevkxkku ctg ngi cr0Cm vj tgg ecp gcukn ngcf vj j cr r kpguu. r tqxkf gf vj cvegtvcp r tgecvkqpu ctg vcnrp0Y gctkpi c j gm gvy j kg e{ enkpi . hqt kpuvcp0

Kpggf gf vq kpxguki cvg qpq qh vj gug cevkxkku. wr emug. kp qtf gt vq i gvcv j g j gctv qh F wej j cr r kpguu0Dwy j lej qp gAE{ enkpi kuegtvkn y qtv j y j kg. cpf I qf npqy u vj g F wej mxg vj gkt dle{ engu. dwkv y cu ej km qwukf g. vq ej km vq i gv qp c dknz0 Rtqvkwkqp AVj cvcevkxk{ vcngr rneg kpf qqtu. wuwm{ . uq vj g y gc vj gt y qwf povdg c hcevt0Cpf kvergtcn{ o cngr uqo g r gqr ng j cr r { 0Dw vj gtg y cu vj g kuwv qho { y hz0 Uj g j cu uwr r qtvf o { j cr r kpguu tgugetej . wr vq c r qkpv cpf uqo gy kpi vqr f o g vj cv gpi ci kpi vj g ugxlegu qhc F wej r tqvkwv rkgu dg{ qp f vj cvr qkp0

Uq ftwi u kv ku0Uqhv ftwi u. o ctkwpc cpf j cuj kuj . ctg ngi cnkp vj g P gy gtrcpf u0 Vj g{ ctg ugxgf kp eqhgg uj qr u. y j lej ctg pvtgcm{ eqhgg uj qr ucvcmdwv ftwi f gpu0 oEqhgg uj qr o uqwpf u o qtg tgr gevdr vj cp o f twi f gp. o vj qwi j 0

Dwy j lej qp g uj qwf Kv{ AVj gtg ctg uq o cp{ vq ej qqug ltqo 0Kp Tqwtf co . gxgt{ vj kf qt hwtv uqvtgtpv. kvuggo u. kuc oeqhgg uj qr 0Kp vgo r vgf d{ qp gecmgf Un J ki j . dwv j pco g uggo u vq 000qdxkqu0Qv gtu mqmvq j kr 0Kj cxgpovi qwgp j ki j ukpeg o { lwpkqt { gct kp eqmgi g0Kf qpovy cpvq o cnz c hqnnqho { ugr0

Vj gp Kur qvk0Vj g Crr j c Dmpf kg Eqhgg Uj qr 0Kp r gthge0Dgukf gu vj g kttgukvdr pco g. vj g Crr j c Dmpf kg cnq qhgtu xgpvkvqp. cp qr gp y kpf qy . y j lej kuc f ghpkv r nu0Krtguu c dw| gt vj gp y cmwr c pttqy ucktecug0Kukf g. vj gtguc hqudcmvdr cpf c eqqgt hknf y kj qtcpi g Hcpv cpf Eqng. cu y gm cu r ngpv qh Uplengtu cpf O ( O u. hqt vj g o vpej kgu. pq f qwdv0Kp uwr tkuf vq ugg cp cewcneqhgg o cej kpg kp vj ku eqhgg uj qr . dwkv mqm rknz kvj cupovdggp wugf kp o qp vj u0C r tqr . Keqpenw g0

Dcf 3; 92u o wule kur r{ kpi . cpf c rknz vq mw n{ 0Qp qp g y cm Kpqvleg c r ckv kpi vj cvmqm rknz kvj cuf qp g d{ c vcnrpv ulz vj /i tcf gt0Kp vj g hgti tqwpf kuc ect vj cvj cu lwvr mgy gf kpv c vgg. y kj unkf o ctmu vckkpi qh vqy ctf vj g j qtk qp0Wpf gtpgev ku y tkwv oUqo g tqcf u qpn{ gzkv kpf twi i gf o kpf u0Kp pqvutg kh vj ku ku o gcpvcu c y ctpkpi cdqvvj gug tqcf u qt cu cp gpf qtugo gpvqhv go 0

Gxgt{ qp g j gtg uggo u vq dg c tgi wrt. gzevr. qh eqvtug. hqt o g0Kp kpuvcpv{ vcpur qtvf dcemv o { eqmgi g f qto tqgo kp P gy lgtug{ 0Vt{ kpi vq dg eqqn v{ kpi vq hkv kp. dwvhckkpi o kgtcdn{ 0

Cp qrxg/unkp g o cp eqo gu qxgt vq o g cpf . kp dtqngp Gpi rkuj . gzv rkp u vj g o gpw0Vqf c{ vj g{ ctg hcvwkpi Vj cko ctkwpc. j g uc{ u. cu khf guetkdkpi vj g uqwr f w lqvt. cu y gm cu vq v r gu qh j cuj kuj < O qtqecp cpf Chi j cp0

Kp cvc mqu0Uq Kf q y j cv Kcnz c{ u f q y j gp vj g o gpwr tqxgu qxgty j gm kpi 0K cumv j g y ckgt hqt j ktgeqo o gpf cvkp0

oF q { qwr tghgt utqpi qt o kf Aö j g cum0

oO kf 0

oVj gp Ky qwf f ghpkv n{ i q y kj vj g O qtqecp0

Kj cpf j ko c Hxg/gwtq pqv \*cdqwukz f qmtu+. cpf j g j cpf u o g c dci i kg y kj c ej cm{ dtqy p urd vj g uk g qhc r quci g uco r 0

Kj c xg cduqmwgn{ p q k f g c y j c v q f q y k j k 0

Hqt c o qo g p v. K o v g o r v g f v q e c m o { q r f e q n g i g t q q o o c v g. T w u w { H k u j n k p f 0  
T w u w { y q w f n p q y y j c v q f q 0 J g y c u c n y c { u y j g e q q n q p g 0 T w u w { j c p f n g f c d q p i v j g  
y c { [ q / [ q O c j c p f n g u c e g m 0 K o u w t g T w u w { k u c e q t r q t c v g n y { g t p q y . n x k p i k p  
v j g u w d w t d u y k j h q w t n k f u . d w w u k m K d g v j g y q w f n p q y y j c v q f q y k j v j k u e j w p m  
q h O q t q e e c p j c u j 0

C u k h q p e w g. N k p f c T q p u c f v r k r g u w r 0 [ q w t g p q i q q f . { q w t g p q i q q f . d c d f .  
{ q w t g p q i q q f 0

K d t l g h n { e q p u k f g t u y c m q y k p i v j g j c u j c p f y c u j k p i k v f q y p y k j c R g r u k d w v j k p m  
d g w g t q h v j c v k f g c c p f l w u v h w o d r g y k j v j g j c u j k p u g c f . v { k p i v q n q m c u j g r r g u u  
c u r q u i k d r g . y j l e j w p f g t v j g e k t e w o u c p e g u e q o g u p c w t c m { 0 H k p c m { . c d g t f g f o c p  
y g c t k p i c n g c v j g t l c e n g v c n g u r k { q p o g 0 Y k j q w w u c { k p i c y q t f . j g v c n g u v j g j c u j  
k p j k u j c p f u c p f e t w o d r g u k v r k n g h g v e j g g u g 0 V j g p j g w p t q m u c e k i c t g w g . c t g i w r t  
e k i c t g w g . c p f k p u g t u v j g j c u j 0 C h g t c h w g p v u j c n g . n e m c p f w r . j g j c p f u v j g p q y  
j c u j / k p h w g f e k i c t g w g d c e m v o g 0

K j c p m j k o c p f n k i j v w r 0

C h g y q d u g t x c v k p u 0 H t u v q h c m K f q t g e q o o g p f v j g O q t q e e c p 0 K k u k p f g g f c  
u o q q v u o q n g 0 U g e q p f . c v n g c u v j c h v j g h w p q h g p i c i k p i k p k n e k v c e v x k v { k u v j g k n e k v  
r c t v c p f p q v v j g c e v x k v { r c t v 0 K p q v j g t y q t f u . u o q n k p i j c u j n g i c m { k p T q w g t f c o k u  
p q v p g c t n { c u o w e j h w p c u f q k p i k v k n e k n { k p { q w t e q n g i g f q t o t q q o y k j T w u w {  
H k u j n k p f . n p q y k p i v j c v c v c p { o q o g p v { q w o k i j v i g v e c w i j 0

U k m K c o h e g r k p i i q q f 0 P q r c k p 0 C p f . c u v j g O q t q e e c p u g w r g u k p v o { e g t g d t c n  
e q t v g z . K y q p f g t < Y j c v k h K u c { g f n k n g v j k u c m q h v j g v k o g A Y q w f p o v K d g j c r r { c m q h  
v j g v k o g A K e q w f g p f o { u g t e j h q t v j g y q t r f a j c r r k g u v r n e g u t k i j v j g t g . c v j g C r j c  
D n p f k g E q h g g U j q r k p T q w g t f c o 0 O c { d g v j k u k u v j g j c r r k g u v r n e g k p v j g y q t r f 0

V j g r j k n q u r j g t T q d g t v P q l k e m j c f u q o g v j k p i v q u c { q p v j g u w d l g e v 0 P q v e d q w v j g  
C r j c D n p f k g . y j l e j K f q w d v j g a u h t g s w g p v g f . p q t c d q w O q t q e e c p j c u j . y j l e j j g  
o c { q t o c { p q v j c x g u o q n g f 0 D w P q l k e m f k f v j k p m n p i c p f j c t f c d q w v j g  
t g r c v k p u j k r d g v g g p j g f q p k u o c p f j c r r k p g u u 0 J g q p e g f g x k u g f c v j q w i j v g z r g t k o g p v  
e c n g f v j g G z r g t k e p e g O c e j k p g 0

K o c i k p g v j c v d u w r g t f w r g t p g w t q r u { e j q n i k u u o j c x g h k i w t g f q w w c y c { v q u n k o w r e v  
c r g t u p o u d t c k p k p q t f g t v q k p f w e g r n g c u w t c d r g g z r g t k e p e g u 0 K o u r g t h g e v n { u c h g . p q  
e j c p e g q h c o c h m p e v k p . c p f p q v j c t o h w n v q { q w t j g c n j 0 [ q w y q w f g z r g t k e p e g  
e q p u c p v r n g c u w t g h q t v j g t g u v q h { q w t n k g 0 Y q w f { q w f q k A Y q w f { q w r n w i k p v j g  
G z r g t k e p e g O c e j k p g A

K i p q v . c t i w g f P q l k e m v j g p { q w x g l w u v r t q x g f v j c v v j g t g k u o q t g v q n k g v j c p  
r n g c u w t g 0 Y g y c p v v q c e j k g x g q w t j c r r k p g u u c p f p q v l w u v g z r g t k e p e g k 0 R g t j c r u y g  
g x g p y c p v v q g z r g t k e p e g w p j c r r k p g u u . q t c v n g c u v n g c x g q r g p v j g r q u i k d k k v { q h  
w p j c r r k p g u u . k p q t f g t v q v t w n { c r r t g e l c v g j c r r k p g u u 0

T g i t g w c d n { . K h k p f o { u g r h k p c i t g g o g p v y k j P q l k e n 0 K y q w f p q v r n w i o { u g r h k p v  
v j g G z r g t k e p e g O c e j k p g . c p f v j g t g h q t g K y k n p q v d g t g n e c v k p i v q v j g C r j c D n p f k g  
E q h g g U j q r 0 Y j l e j k u c u j c o g 0 F k f K o g p v k p j q y u o q q v j v j g O q t q e e c p j c u j k u A

V j g p g z v o q t p k p i . o { o k p f O q t q e e c p / h t g g . K o c n g o { f c k n { v k r v q v j g Y F J 0 K  
o g p v k p o { n k w g g z r g t k o g p v v q X g g p j q x g p 0 J g c r r t q x g u . q h e q w t u g 0 K p h c e v . y j g p K  
j c f h k u v r q l p v g f q w v j c v o c p { q h v j g c e v x k k g u v j c v v j g F w e j g p i c i g k p t g i w r t n { .

uwej cu r t q u k w k p p c p f f t w i u . y q w f i g v o g c t t g u n g f k p v j g W p k g f U c v g u . j g l w u v u o k n g f u n { n { c p f u c k f . o K n p q y O G p l q { O

X g g p j q x g p u c { u v j g f c v e d c u g o k i j v r t q x k f g u q o g c p u y g t u v q v j g c i g / q r f s w g u k q p < K u r n g c u w t g v j g u c o g c u j c r r k p g u u A C h g t c h g y f l i k c n f g v q w t u . K h k p f c r c r g t v j c v X g g p j q x g p j k o u g r h y t q v g O K u e c m g f o J g f q p k u o c p f J c r r k p g u u O K t g c f v j g c d u t c e v O

o V j g t g r v k p p d g v y g g p j c r r k p g u u c p f e q p u w o r v k p q h u k o w r p v u h q m y u c p k p x g t v g f W e w t x g O U r q k n u r q t v u c p f i w | r g t u c t g n g u i j c r r { v j c p o q f g u v e q p u w o g t u o b k p q v j g t y q t f u . c u v j g c p e k g p v I t g g m u e q w p u g n g f c h g y v j q w u c p f { g c t u c i q . g x g t { v j k p i k p o q f g t c v k p p O K t g c f q p c p f n g c t p v j c v o u g x g t c n u w f l g u j c x g q d u g t x g f c r q u k k x g e q t t g r v k p p d g v y g g p r g t o k u k x g c v k w f g u v q y c t f u u g z c p f r g t u q p c n j c r r k p g u u O R t g u w o c d n { . v j g u g r g t o k u k x g j c r r { r g q r n g c t g p q v v j g u c o g j c r r { r g q r n g y j q c t g c w g p f k p i e j w e j t g i w r c n { O C u h q t f t w i u . c 3 ; ; 7 u w f { h q w p f v j c v o p q u w r t k u g o w u g q h j c t f f t w i u v g p f u v q f g e t g c u g j c r r k p g u u q x g t v k o g O D w y j c v e d q w u q h v f t w i u . r k n g . u c { . O q t q e e c p j c u j A K w t p u q w v j c v j g t g j c u d g g p r k w n g t g u g t e j k p v j k u c t g c o

J q y c d q w v j c v . K y k p m u y k x g k p i c y c { h t q o v j g e q o r w g t o q p k q t O N c u v p k i j v . c v j g C r j c D m p f k g E q l h g g U j q r . q p v j g x g t { h k u v r g i q h o { l q w t p g { . K y c u g p i c i g f k p e w w k p i / g f i g j c r r k p g u u t g u g t e j O Y j q n p g y A

K u o { n c u v f c { k p T q w g t f c o O C h q t i g w c d n g e k { d w w q p g v j c v K y k m o k u u p q p g y g r g u u O K u v k o g v q u c { i q q f d { g v q X g g p j q x g p . c p f K c o p g x g t i q q f c v i q q f d { g u O K j c p m j k o h q t c m q h j k u j g r . h q t c m q h j k u d r k u u h w n f c v c O V j g p . c m q u v c u c p c h g t v j q w i j v . K r c w u g c v j g f q q t c p f u c { . o K v o w u v d g y q p f g t h w n y q t n k p i k p v j g h k r f q h j c r r k p g u u u w f l g u o b

X g g p j q x g p m q m u r g t r n g z g f O o Y j c v f q { q w o g c p A o

o Y g m { q w o w u v j c x g c p c d k f k p i h c k y k p o c p n k p f o u e c r c e k { h q t j c r r k p g u u O

o P q . p q v t g c m { O

o D w { q w o x g d g g p u w f { k p i j c r r k p g u u . c p c n { | k p i k v { q w t g p v k t g r k h g O

o [ g u . d w k v f q g u p o v o c w g t v q o g k h r g q r n g c t g j c r r { q t p q v . c u m p i c u u q o g r g q r n g c t g j c r r k g t v j c p q v g t u O K e c p u k m e t w p e j v j g p w o d g t u O

K l w u v u c p f v j g t g h q t c o q o g p v . u w p p g f O J g t g K y q w i j v X g g p j q x g p y c u c h g m y v t x g n g t . c e q o t c f g k p v j g j w p v h q t j c r r k p g u u . d w k v w t p u q w v j c v . c u v j g { u c { k p v j g U q w j . j g j c u p q f q i k p v j k u j w p v O Q t . k h { q w r t g h g t . X g g p j q x g p k u p o v c r n { g t k p v j g j c r r k p g u u i c o g j g o u v j g t g h g t g g . n g r k p i u e q t g O C p f . r k n g c p { i q q f t g h g t g g . k v o c w g t u p q v q p g y j k v q j k o y j q y k p u v j g i c o g O J c r r k p g u u q t f g u r q p f g p e { . k u c m v j g u c o g O C u m p i c u q p g u k f g r t g x c k u O

V j c v k u . K u w r r q u g . v j g y j q n g r q k p v q h v j k u p g y . f k u r c u k q p c v g u w f { q h j c r r k p g u u O X g g p j q x g p c p f v j g q v j g t d r k u u q m i k u u f g u r g t c v n { y c p v g f c e c f g o k c v q v c n g v j g k t f k u e k r k p g u g t k q w u n { . n g u v v j g { d g f k u o k u n g f c u P g y C i g h c f f k u u O V j g { j c x g u w e e g g f g f . d w K y q p f g t c v y j c v e q u u O K p v j g k t y q t r f . j c r r k p g u u k u t g f w e g f v q { g v c p q v j g t u c v k u k e . f c v c v q d g u r k e g f . f l e g f . r c t u g f . t w p v j t q w i j v j g e q o r w g t . c p f . w n k o c v n { . k p g x k c d n { . t g f w e g f v q u r t g c f u j g g u O C p f K e c p o v v j k p m q h c p { v j k p i n g u u j c r r { v j c p c u r t g c f u j g g v O

K t g c r k g v j c v o { x k u k v q v j g Y F J y c u c h k p g u c t v d w c p k p e q o r n g v q p g O P q y j g t g c o q p i v j g g k i j v v j q w u c p f u w f l g u c p f t g u g t e j r c r g t u f k f K h k p f c p { o g p v k p q h v j g j c r r k p g u u c p v k p p f g t k x g u h t q o k u c t u . v j g r n g c u w t g c e e t w g f d { j g c t k p i c r c t k e w r c n { n q x g n { r q g o t g c f c m w f c p f y g m q t d { y c v e j k p i c f c t p g f i q q f o q x l g . c e e q o r c p l g f

d{ c wd qh r qre qtp. pq dwwgt0 P qt f qgu vj g f c v d c u g t g x g c n c p { v j k p i c d q w v j g  
k p x k u d n g v j t g c f u v j c v d k p f c h c o k { 0 U q o g v j k p i u c t g d g { q p f o g c u w t k p i 0

Uq Keqputwevo { c v r u q h d r k u u . o { t q c f o c r q h j e r r k p g u u . d e u g f r c t v n { q p T w w  
X g g p j q x g p a u f c v d c u g c p f r c t v n { q p o { q y p j w p e j g u 0 T l e j q t r q q t . j q v q t e q f .  
f g o q e t c e { q t f l e v c v t u j k r . k v o c w g t u p q 0 K y k m h q m y v j g j e r r k p g u u u e g p v y j g t g x g t  
k v n g c f u 0

Y k j o { c v r u k p j c p f . K d q c t f v j g v t c k p c v T q w g t f c o E g p v t c n 0 C u v j g v t c k p d g i k p u v q  
t q m c p f v j g F w e j e q w p t { u k f g i r k f g u d { . K h e g n c p w p g z r g e v g f u g p u g q h t g r k g h 0 H t g g f q o  
g x g p 0 H t g g f q o h t q o y j c v A K e c p o v k o c i k p g 0 O { x k u k v y c u h k p g 0 K f t c p m u q o g i q q f  
d g g t . u o q n g f u q o g h k p g j c u j . c p f g x g p r e c t p g f c v j k p i q t w y q c d q w j e r r k p g u u 0

V j g p k v f c y p u q p o g 0 H t g g f q o h t q o c m v j c v 0 0 0 H t g g f q o 0 V q n g t c p e g k u i t g c v . d w w  
v q n g t c p e g e c p g c u k n { u r k f g k p v k p f k h g t g p e g . c p f v j c v u p q h w p c v c n 0 D g u l f g u . K e c p o v  
r k x g y k j u q o w e j u r c e n 0 K o v q q y g c n 0 K y q w f p o v n p q y y j g p v q u v r 0 K o q x g f v q  
J q m c p f . { q w f r t q d c d n { h k p f o g c h g y o q p v j u r c v g t . g p i w h g f k p c e n q w f q h O q t q e e c p  
j c u j . c j q q n g t w p f g t g c e j c t o 0

P q . v j g F w e j y c { k u p q v h q t o g 0 R g t j c r u o { p g z v f g u k p c v k p k u v j g q p g 0 K o  
j g c f k p i v q c e q w p t { y j g t g v j g v t c k p u t w p q p v k o g . v j g u t g g v u c t g e n g c p . c p f v q n g t c p e g .  
r k n g g x g t { v j k p i g n u g . k u f q n g f q w e c t g h w n { . k p o q f g t c v k p 0 K c o j g c f k p i v q  
U y k l g t r c p f 0

One Grump's Search for  
the Happiest Places in the World

THE GEOGRAPHY OF

*Bliss*

ERIC WEINER

Correspondent,

National Public Radio



Eqr {tki j vÍ 422: d{ Gtle Y gkpgt  
Cmtki j utgugtxgf 0Gzegr vcur r gto kwgf wpf gt vj g WUDEqr {tki j vCevqh3; 98. pq  
r ctvqh vj kur wdrlecwqp o c{ dg tgr tqf weg f. f kwtkdwgf . qt vtcpuo kwgf kp cp{ hqto  
qt d{ cp{ o gcpu. qt uqgtgf kp c f cwcug qt tgtkxcnu{ ugo . y kj qwwj g r tkqt  
y tkwgp r gto kulkqp qh vj g r wdrkuj gt0

Vy grkg  
J cej gwg DqqmI tqwr WUC  
459 RctmCxgpwg  
P gy [ qtm P [ 32239

Xkukvqwt Y gd ukkg cv [y y U cej gwgDqqmI tqwr WUC](#)eqo 0

Vy grkg ku cp ko r tkpvqhI tcpf EgpwtcnRwdrkuj kpi 0

Vj g Vy grkg pco g cpf mji q ku c vcf go ctmqhJ cej gwg DqqmI tqwr WUC. kpe0

Hktuv gDqqmGf kkkp<Lcpwt{ 422:  
KUDP/35<; 9:/2/668/73329/2

## Eqpwgpw

[Kptqfwekqp](#)

[Ej cr vgt 3<VJ GPGVJ GTNCPFU<J cr r kpguu Ku c Pwo dgt](#)

Ej cr vgt 4<UY K\ GTNCPF<J cr r kpguu Ku Dqtgf qo

Ej cr vgt 5<DJ WWCP<J cr r kpguu Ku c Rqrle{

Ej cr vgt 6<S CVCT<J cr r kpguu Ku c Y kplpi Nqwtg{ Vlengv

Ej cr vgt 7<KGNCPF<J cr r kpguu Ku Hkwtg

Ej cr vgt 8<O QNF QXC<J cr r kpguu Ku Uqo gy j gtg Grug

Ej cr vgt 9<VJ CKNCPF<J cr r kpguu Ku PqvVj kplpi

Ej cr vgt : <I TGCVDTKCKP<J cr r kpguu Ku c Y qtmkp Rtqi tguu

Ej cr vgt ; <KFK<J cr r kpguu Ku c Eqptcflekkp

Ej cr vgt 32<CO GTKEC<J cr r kpguu Ku J qo g

GRKQI WG

Cempqy ngf i o gpw

Cdqwvj g Cwj qt



*h\_t U\_j c t q p*

*Kp vj gugfc{uqhyctucpf twoqtuqhyctu.jcxgpø{qwgxgtftgco gf  
qhc rneg yjgtg vjgtgy curgceg cpf ugentk}. yjgtg rkkpi ycupqv  
c utwi ing dwc rnkpi fgri jA*

*ô NquJ qt k qp. fktgevgf d{ HcpmEcr tc. 3; 59*

## Kvrtqf wevkqp

O { dei uy gtgr cengf cpf o { rtqxkukqpu mcf gf 0Ky cutgcf { hqt cf xgpwtg0Cpf uq. qp c nvg uwo o gt chgtppqp. Kftci i gf o { tgnwecpvhtkpf Ftgy qhhvq gzmrtg pgy y qtrf ucpf. Kj qrgf. vq hpf uqo gj cr r kpguucmipi vj gy c{0Kxg cny c{udgrlxgf vj cv j cr r kpguukulwvctqwpf vj g eqtpgt0Vj g vtemku hpf kpi vj g tki j veqtpgt0

Pqvmp i kvq qwt lqwtpg{. Ftgy i tgy pgtxqu0J g r ncf gf y kj o g vq wtp dcem dwKkpuvgf y g r tguu qp. r tqr gmgf d{ cp ktgukvldrg ewtkukv{ cdqwy j cvr{ cj gcf 0 Fcpi gtA O ci leA Kpggf gf vq npqy. cpf vq vj ku f c{ Koo eqpxlpegf Ky qwf j cxg tgcej gf y j gtgxt kv y cu Ky cu v{ kpi vq tgcej j cf vj g Dcnko qtg Eqwpv{ Rqrleg pqv eqpenmf gf. ko r wnkxgn{ Kj qvi j vcvj g vko g. vj cvj g uj qwf gt qhc o clqt vj qtqwi j hctg y cu pq r nreg hqt c eqwr ng qh hkg/{ gct/qrf u0

Uqo g r gqr ng ces vktg vj g vtcxgndwi 0Qy gtuctg dqtp y kj k00 { chrvkqp. khv cvu y j cvkvku. y gpvkvq tgo kuukqp hqt o cp{ { gctuhqm y kpi o { cdqvgf gzmrtg kkp y kj Ftgy 0Ktguwthcegf chgt eqmgi g y kj tpgy gf hwt{0Kf gur gtcvgn{ y cpvgf vq ugg vj g y qtrf. rtghgtcdn{ qp uqo gqpg gnugv f ko g0Dwj qy AKj cf pq o ctngvdrng unkm. c uwpvgf ugpug qho qtrkv{. cpf c i mqo { f kur qukkqp0Kf gekf gf vq dgeqo g c lqwtprku0

Cu c hqtgki p eqttgur qpf gpv hqt P cvkqpcn Rwdrke Tcfkq. Kvtxgrgf vq r nregu uwej cu Kcs. Chi j cplucp. cpf Kpf qpguk<wpj cr r { r nregu0Qp qpg nrxgn vj ku o cf g r gthgev ugpug0Wpeqpuekqwan{. Ky cu qdugt xkpi vj g htuvcy qhy tkkpi <Y tkg cdqwy j cv{qw npqy 0Cpf uq. pqvgdqmkp j cpf. vcr g tgeqtf gt unwp i qxgt o { uj qwf gt. Ktqco gf vj g y qtrf vgnkpi vj g uqtkgu qhi mqo { . wpj cr r { r gqr ng0Vj g vtwj ku vj cvwpj cr r { r gqr ng. rlxkpi kp r tqhwpf n{ wpj cr r { r nregu. o cng hqt i qqf uqtkgu0Vj g{ wi cvj gctwtkpi u cpf kpur ktg r cvj qu0

Vj g{ ecp cnq dg c tgndwo o gt0

Y j cvkh Ky qpf gtgf. Kur gpvc { gct vtcxgnkpi vj g i mqdg. uggnkpi qwpqv vj gy qtrf v u y gm/vqffgp vqwdng ur quv dw. tev gt. ku wpj gtrf gf j cr r { r nreguA Rnregu vj cv r quuguu. kp ur cf gu. qpg qt o qtg qh vj g kpi tgf kpvu vj cv y g eqpukf gt guugpvkn vq vj g j gctv{ uvg y qhj cr r kpguu<o qpg{. r nrcuwtg. ur ktwcrkv{. hco kn{. cpf ej qeqnvg. co qpi qvj gtu0Ctqwpf vj gy qtrf. fq| gqu qhy j cv kku r r{ vj go ugrngu qwgxgt{ f c{0Y j cvkh {qwrkxgf kp c eqwpt{ vj cv y cu hcdwqwan{ y gcnj { cpf pq qpg r ckl{ vczguAY j cvkh {qwrkxgf kp c eqwpt{ y j gtg hcnwtg ku cp qr vqpAY j cvkh {qwrkxgf kp c eqwpt{ uq f go qetcvke vj cv{qwxqvgf ugxgp vko gu c { gctAY j cvkh {qwrkxgf kp c eqwpt{ y j gtg gzeguukxg vj kpnkpi ku f lueqvtci gf AY qwf {qwdg j cr r { vj gpA

Vj cvu gzcevn{ y j cv Kkpvpgf gf vq hpf qww. cpf vj g tguwv qh vj ku cf o kwgf n{ j ctgdtckpgf gzmrtglo gpvku vj g dqqm{qwpqy j qrf kp {qwt j cpf u0

Ky cudqtp kp vj g l gct qhvj g Ub krg{ Hceg<3; 850Vj cvwuy j gp c i ter j le f guli pgt htqo Y qteguvt. O cucej wugwu pco gf J ctxg{ Dcmkpxgpvgf vj g pqy /wds wkqwu i tkpplpi {gmuy i ter j le0Qtki kpcm{. Dcmu etgcwqp y cu f guli pgf vq ej ggt wr r gqr ng y j q y qtngf cv qhcmr negu. cp kpuwtcepeg eqo rcp{. dwkvj cu ulpeg dgeqo g u{pqp{o qwu y kj vj g htqvj { . swkpvugpvcn{ Co gtlecp dtcpf qhj cr r kpguu0

Dcmu ej ggt{ leqp pgxgt y qtngf ku o ci le qp o g0Kco pqvc j cr r { rgtuqp. pgxgt j cxg dggp0Cuc ej kf . o { hcxqtkg Y kplg/vj g/Rqj ej ctcevt y cu Gg{qtg0Hqt o quv qhj wo cp j kvqt{. Ky qwr f j cxg dggp eqpulk gtgf pqto cr0J cr r kpguu. kp vj ku rkhg. qp vj ku gctvj . y cu c rtk g tgugtxgf hqt vj g i qf u cpf vj g hqtwpvcg hgy 0Vqf c{. vj qwi j . pqvqpn{ kuj cr r kpguu eqpulk gtgf rquukdg hqt cp{qpg vq cwckp. kvku gzr gevfg 0Vj wu K cpf o krikpu qhvj gtu. uwhgt htqo vj g wpls wgn{ o qf gtp o cmf { vj cvj kvqtkep Fcttkp OeOcj qp ecmu dvj g wpj cr r kpguu qhpqvdkpi j cr r {0 Kku pq hwp cvcm0

Cpf uq. rkng o cp{ qvj gtu. Kxg y qtngf cvk0Kpgxgt o gvc ughj grr dqqmKf kf pvr rkng0O { dqqmij ghku c vqy gtkti . vggvgtkti o qpwo gpvq gzkugpvkncpi uv dtlo o kpi y kj dqqmukphqto kpi o g vj cvj cr r kpguu rgu f ggr kplkf g qho g0Kk Kko pqvj cr r { . vj g{ eqwpugn vj gp Kko pqvfki i kpi f ggr gpqwi j 0

Vj kuczko qhvj g ughj grr kpf wutkneqo r ngz ku uq f ggr n{ kpi tclpgf cu vq dg ughj/ gxkf gp0Vj gtgou qpn{ qpg r tqdrgo <Kku pqvvtwg0J cr r kpguu ku pqvlpulk g qhwu dwqww vj gtg0Qt. vq dg o qtg r tgekug. vj g rkg dgvy ggp qwwj gtg cpf kp j gtg ku pqvcu uj ctr n{ f ghkpgf cu y g vj kpn0

Vj g rvg Dtkkuj /dqtp r j kquqr j gt Crp Y cwu. kp qpg qhj ku y qpf gthwngewtgu qp gcuvtp r j kquqr j { . wugf vj ku cpcnqi {<0Kk Kf tcy c ekterg. o quvr gqr ng. y j gp cungf y j cvKj cxg f tcy p. y kmuc{ Kj cxg f tcy p c ekterg qt c f kue. qt c dcm0Xgt{ hgy r gqr ng y kmuc{ Kxg f tcy p c j qng kp vj g y cm dgecwug o quvr gqr ng vj kpmqh vj g kplkf g hkuv. tcy gt vj cp vj kpnkpi qhvj g qwuikf g0Dwcewcm{ vj gug vy q ulf gu i q vqi gvj gt0 {qw ecppqvj cxg y j cvku -kp j gtg0wprguu {qwj cxg y j cvku -qwwj gtg00

Kp qvj gt y qtf u. y j gtg y g ctg ku xkcnvq y j q y g ctg0

D{ dvj j gtg.0 Kko ur gcnkpi pqvqpn{ qh qwt r j {ulecngpxktqpo gpvdwcnuq qh qwt ewnwtnngpxktqpo gp0Ewnwtg ku vj g ugc y g uy ko kp0 uq r gtxculxg. uq cm/eqpuwo kpi . vj cvy g hcnvq pqvleg ku gzkugpeg wpxny g uvr qwwqhko0Kko cwtuo qtg vj cp y g vj kpn0

Y kj qwt y qtf u. y g udeqpuekqwn{ eqphrvg i gqi ter j { cpf j cr r kpguu0Y g ur gcm qh ugctej kpi hqt j cr r kpguu. qh hkp f kpi eqpvgpv gpv. cu kh vj gug y gtg nqecvqpu kp cp cvru. cewcnr negu vj cvy g eqwrf xkukv kh qpn{ y g j cf vj g r tqr gt o cr cpf vj g tki j v pexki cvkqpcnunkmu0Cp{qpg y j q j cu vcnrp c xcecvqp vq. uc{. uqo g Ectkldgcp kurpf cpf j cf hruij vj tqwi j vj gkt o kpf vj g wlpkxkgf vj qwi j v0Kkeqwr f dgj cr r { j gtg0npqy u y j cvKo gcp0

Nwnkpi lwuv dgj kpf vj g ewtckp ku. qh eqwtug. vj cv wpcrk{ kpi . urkr r gt{ eqpegr v npqy p cur ctf kug0Kj cudgi wkrf wuj wo cpuht uqo g vko g pqy 0Rrvq ko ci kpgf vj g Drguugf Kurgu. c r neg y j gtg j cr r kpguu hmy gf rkng vj g y cto O gf kggtcpgcp y cvgtu0 Wpkn vj g gli j vggvj egpwt{. r gqr ng dgrkxgf vj cv dkrkcnr ctf kug. vj g l ctf gp qh Gf gp. y cuc tgnr neg0Kcr r gctgf qp o cr u0 nqecvfg. kqplecm{. cvvj g eqphwgepeg qh vj g Vki tku cpf Gwr j tcvu tkxgtu. kp y j cvku pqy o qf gtp/f c{ Kcs0

Gwtqr gcp gzr mtgtu r tgr ctf hqt gzr gf kkpku kp ugctej qh r ctf kug d{ ngctpkpi Ctco cle. vj g rpi wci g Lguu ur qng0Kugvqwwp o { lqwtpg{. o { ugctej hqt r ctf kug. ur gcnkpi pqv Ctco cle dw cpqvj gt qduewtg rpi wci g. vj g o qf gtp rkwti { qh drkuu

ur qnpg d{ vj g pgy cr quvngu qhvj g go gti lpi uelgpeg qhj cr r kpguu0Kdtwuj wr qp vgtu u  
rknng ör quklxg chgeö cpf öj gf qple cf cr vckp0 Kectt{ pq Dkdr. lwuv c hgy Nqpgn/  
Rrpgvi wkf gu cpf c eqpxle vkp vj cv cu J gpt{ O kngt ucl. ðQpgau f gukpcvkp ku pgxgt  
c rncg. dwc pgy y c{ qhugglpi vj lpi u0

Cpf uq. qp c vlrlecm{ uvgco { f c{ kp O kco k \*kugrh uqo g r gqr ngau eqpegr v qh  
rctcf lug+. Krcemo { dcu u cpf f gr ctvo { j qo g qp y j cv Knpqy hwny gmku c hqqrnu  
gttcpf. gxgt{ dkvcu hqqrkuj cu vj g qpg Ktkgf vq r wmqhcu c r gtr cvgle hkg/{ gct/qrf 0  
Cu vj g cwj qt Gtle J qhgt r wkw ðVj g ugcte j hqt j cr r kpguu ku qpg qhvj g ej kghuqtegu  
qhwpj cr r kpguu0 Vj cvau qne{ 0K0 crtgc f{ wpj cr r { 0Kj cxg pqvj lpi vq nqg0

## VJ G P G VJ GTNCP F U

### J cr r kpguu Ku c P wo dgt

Kku c hcev qh j wo cp pcwtg vj cv y g fgtkxg r ngcuwtg htqo y cvej kpi qvj gtu gpi ci g  
kp r ngcuwtcdng cev0Vj ku gzt rkp u vj g r qr wrtkv\ qh vj q gpvtr tkugu<r qtpqi tcr j { cpf  
ech?u0Co gtkecpu gzegncv vj g htqo gt. dwGwtqr gcpu f q c dgwtg lqd cv vj g r wgt0Vj g  
hqf cpf vj g eqhgg ctg cm quvdgukf g vj g r qkp0Kapeg j gctf qh c ech? kp Vgn Cxkx  
vj cvf kur gpugf y kj hqf cpf ftkpmcnqi gj gt=kvgtxgf ewuqo gtu go r v\ r r vgu cpf  
ewu { gvej cti gf tgcno qpg{0

Ech?u ctg vj gcvtu y j gtg vj g ewuqo gt ku dqv cwf kpeg cpf r gthqto gt0Kkpf c  
y qpf gthwqpg c dngemhtqo o { j qvgnkp f qy pvy p Tqvgtf co 0Kku uko wncpgqwan\  
rcti g cpf eq\ { . wr uecr g cpf twp/f qy p0P leg y qf hqqtu. dw vj g\ nqmrkn g vj g\  
j cxgpvdggp r rku j gf kp { gct0Kku vj g nkp qh r rneg y j gtg { qweqwf ur gpf j qwtu  
pwtukpi qpg dggt. cpf Kuwr gevo cp { r qqr ng j gtg f q lwuv vj cv0

Gxgt { qpg ku uo qnkp . uq Klqkp kp. rki j vpi wr c rkng eli ct0Uqo gj kpi cdqwj g  
r rneg o cngu vko g hggngzr cpukxg cpf Kdgeqo g cewgn\ cy ctg qh vj g uo cmguvf gvcku0  
Kpqveg c y qo cp ukvpi qp c det uqqn j gt rgi u r gtr gpf lewrt. tguvpi qp c pgctd\  
dcplngt uq vj cv vj g\ htqo c rkng ftey dtkf i g. y j lej uj g tclugu cpf ngy gtu cu r qqr ng  
r cuud{0

Kqtf gt uqo gj kpi ecngf c Vter kng dggt0Kku y cto 0P qto cm\ . Kf qpvrkn g y cto  
dggt. dwKrkng vj ku dggt0Cmctqwpf o g Kj get vj g r ngcucpvej qtvq qhF wej 0Kku qwpf u  
xci wgn\ hco kkt. vj qwi j Kecp vko ci kpg y j { 0Vj gp kvf cy pu qp o g0F wej uqwpf u  
gzcevn\ rkng Gpi rkuj ur qngp dceny ctf0Knpqy vj ku dgecwug Kxg j gctf c nqv qh  
dceny ctf Gpi rkuj 0Kp vj g r tgf ki kenget. Kf gf kvcr g htq o { PRT uqtlgu qp c tggv\q/  
tggvcr g f gemv g uk g qhc VX ug0Kpxctkcdn\ . vj ku y qwf gpvknr r { kpi ugi o gpv qh  
vj g vcr g dceny ctf 0Cu Kuvlp vj g ech? . y kj o { rkng eli ct cpf o { y cto Vter kng dggt.  
Ky qpf gt kh Ktgeqtf gf uqo gqpg ur gcnkp F wej cpf r r { gf vj cvdceny ctf . y qwf kv  
uqwpf rkng tgi wrt Gpi rkuj A

Cu { qwj cxg pq f qwdv uwtu kuf . Kco c o cp y kj vko g qp o { j cpf u0Nqu qh  
vko g0Dwv cvku vj g y j qng r qkpvhc Gwtqr gcp ech?<q rkp gt gzequukgn\ cpf wngtn\  
y kj qwi wkn0P q y qpf gt o quvqh vj g y qtrf i tgevr j knqu r j gtu eco g htqo Gwtqr g0  
Vj g\ j vpi qwvcevch?u cpf ngv vj gkt o kpf u y cpf gt vpvkuqo g tcf kcm\ pgy uej qqn  
qhr j knqu r j { ô gzknvkvknuo . uc { ô r qrr gf kvq vj gkt j gcf u0Kj cxg pqveqo g j gtg

vq kpxgpvc pgy uej qqnqhrj kquqrj {0P qvgzcev{0Kco gpi ci gf kp y j cvvj g Htgej  
ecmrc ej cuug cwdqpij gwt. vj g j wvvhqt j cr r kpguu0

Urgekhecm{. o { rtg{ kuc Fwej rtqhguaqt pco gf TwwwXggpj qxgp<vj g i qf hcvj gt  
qh j cr r kpguu tgugetej 0 Xggpj qxgp twpu uqo gjv kpi ecnrgf vj g Y qtrf Fcvcducg qh  
J cr r kpguu0Kku pq lqmg0Xggpj qxgp j cu eqmgevgf. kp qpg mecvkqp. vj g uwo qhj wo cp  
npqy rgi g cdqwyj j cvo cnqu wuj cr r { . y j cvf qgu pqv. cpf. qhr ctvewrt kpvgtuvvq  
o g. y j lej r megu ctg vj g j cr r kgu0Kkvj gtg ku kpf ggc c tqcf o cr qhj cr r kpguu qwwj gtg.  
cp cvcu qh dkuu. vj gp TwwwXggpj qxgp y knnpqy cdqwk0

Krgcxg vj gecf{. tgmwecpvn{. cpf j gcf dcemvq o { j qvgnht f kppgt0Tqwgtf co kupqv  
c dgcwkhvnek{0Kku i tc{ cpf fwm y kj hgy uki j wu qh kpvgtgu0Ukm Tqwgtf co au o lz  
qh pcvkg Fwej cpf ko o ki tcpvu. o cp{ qh vj go O wurko u. rncf u vq uqo g kpvgtgukpi  
lwzxr qukkpu0Vj g Engqr ctc Ugz Uj qr. vj g y kpf qy fkur r{ qh y j lej eqpukuu qh c  
o gpci gtg qh rti g cpf crcto kpi n{ rkhrgkf kf qu. ku qpn{ qpg dmehltqo vj g Renkucp  
Kurco le Egpvt0Cvqpg r qkp. Kevcj c y j khqho ctkwpc. vj g hci tcpvtqo c qh Fwej  
vqrgtcepg<ugeqpf j cpf uvqng0Vy q dmehm rvg. Kugg c o cp r gtej gf qp c rcf fgt.  
j cpi kpi c i kcpv { gmqy emqi qp c uvqgtqpv. y j krg dmqy vj q O k f r g Gcuvgtp o gp  
i tggvgcej qvj gt y kj u{ o o gvkcnr gemu qp vj g ej ggn0Kf qp vnpqy gzccev{ y j gtg  
vj g {tg htqo. dwuqo g qh vj g ko o ki tcpvuj gtg eqo g htqo eqwptkgu y j gtg creqj qnku  
knqi cncpf y qo gp ctg eqxgtgf htqo j gcf vq vqg0Kp vj gkt cfqr vgf j qo g. o ctkwpc ku  
rgi cn cpf uq ku r tqvkwkqp0Pq y qpf gt Kupkh vgpukqp kp vj g ckt. o kpi rpi y kj vj g  
ecppcdku0

Vj g j qvgn f kpi tqqo ku uo cm eq{ 0 Vj g Fwej f q eq{ { y gm0 Kqtf gt vj g  
curctci wu uqwr0Kku i qqf0Vj g y ckgt engctu o { dqy ncpf vj gp uc{u. op qy o c { dg  
{ qwy qwf rkng uqo g kpvgteqwtug0

oGzewug o gA0

oKpvgteqwtug0[ qwecp j cxg kpvgteqwtug0

Ko vj kpnkpi. Y qy. vj g Fwej tgcml{ ctg c r gto kuukxg dwpej. y j gp kvf cy pu qp o g  
vj cvj g ku ur genkpi qhuqo gjv kpi gnug gpvtgn{0Kpvgt eqwtug0Cu kp odgy ggp eqwtug00  
o{ guo Kuc{. tgrkxgf 0oVj cvy qwf dg pleg0

Cpf uq Kf q0Kj cxg kpvgt eqwtug. tki j vjv gtg kp vj g J qvgnxcp Y cniwo f kpi tqqo 0  
Kgplq{ kvxgt{ o wej. vj ku wpj wtkgf f kpi gzr gtkepeg0Kur o { dggt. uctg kvq ur ceg.  
cpf. kpi gp gtcn f q pvj kpi o wvknj g y ckgt dtkpi u vj g i tkngf ucno qp. kpf kcvkpi vj cv.  
hqt pqy. o { kpvgt eqwtug ku qxgt0

Kp vj g o qtpkpi. Kcnrg vj g uwdy c{ vq o { J qn{ I tckn<vj g Y qtrf Fcvcducg qh J cr r kpguu.  
qt Y FJ 0P qto cm{. Kf q pqv cuuqekvg vj g y qtf u o j cr r kpguu0 cpf o f cvcducg. o dw  
vj ku ku f khtgtpv0Vj g Y qtrf Fcvcducg qh J cr r kpguu ku vj g ugewrtkuvu cpuy gt vj g  
Xcvkcp cpf Ogeec cpf Igtwucgo cpf Nj cuc. cmtqmgf kvq qpg0J gtg { qwecp. y kj  
vj g enemqhc o qwug. ceegu vj g ugetgu qh j cr r kpguu0Ugetgu dcugf pqvqp gr j go gtcn  
tgxgrvkuu kp uqo g cpekgpv f gugtv dw qp o qf gtp uekgpeg=ugetgu kpuetldgf pqv qp  
r ctej o gpvdwqp j ctf ftkgu=y tkwgp pqvlp Cteo cle dwkp vj g rpi wci g qhqwt vko gu.  
dkpct{ eqf g0

Ky cmc hgy dmehm htqo vj g uwdy c{ cpf co kpuwcpvn{ f kuc r qkpvgf0Vj g eqmgi g  
eco r wu y j gtg vj g Y FJ ku j qwugf mqmu o qtg rkng c uwdwdcp qh hleg rctm vj cp c  
egpvt qh dkuu. vj g tgr qukqt{ qhj wo cpk{ vnpqy rgi g cdqwj cr r kpguu0Kk{ vq uj twi  
qhvj ku hggkpi 0Chgt cm y j cvy cu Kgzr gevki AVj g Y k ctf qh Q AY kn{ Y qpnc cpf

vj g Qqo r c Nq qo r cu ewtt { lpi ctqwpf uj qw lpi geuvclemf . ðY gægi qvkv . y gægi qv k0Vj g uetg vq j cr r kpguöAP q . Ki wguu pqv dw Kj cf dggp j qr lpi hqt uqo gj lpi c rkwxg nguu vgtkg0O qtg j cr r { . nguu fcv0

Ky cmf qy p c p qpf guetkr veqtkf qt cpf npqemqp c p qpf guetkr vqhleg f qqt0C o cp y kj c F wej ceegpv { gmuht o g vq gpvt0Vj gtg j g ku0F t0Hgni qqf j ko ugrh0Tww Xggpj qxgp ku c vko o cp . kp j ku gctn { ukz vku . Ki wguu0J g j cu c ucn/cpf /r gr r gt dgctf cpf dtki j v . grgextke g { gu0J g ku ftguugf kp cmdrcenô uv { rkuj . pqvo qtdkf drcen0J g mqmuci wgn { hco krct . cpf vj gp Ktgrk { g y j { <J g mqmuri ng c F wej Tqdlp Y krkco u . y kj vj g uco g eqkrf gpgti { cpf urki j vn { ko r kuj i tlp0J g urtkpi u ltqo j ku ej ckt cpf qhhtu j ku j cpf cpf c dwukpguu ectf . y j lej tgcfu < ðTww Xggpj qxgp . Rtqhguuqt qh J cr r kpguu Uwf lgu0

J ku qhleg mqmu rkn g vj cvqh cp { r tqhguuqt < dqmu cpf r cr gt u gxgt { y j gtgô pqv gur gekm { o guu { . dw pqv vj g pgcvuv qhleg Kæg gxgt uggp . gkj gt0Eqpur kewqun { . vj gtg ku pqvc uo krg { hreg kp uki j v0Xggpj qxgp r qwtu o g c ewr qhi tggp vc0Vj gp j g i tqy u ukpgvcpf y cku hqt o g vq vcm0

Kf qpønpqy y j cvvq uc { 0Cu c lqwtprku . Kæg eqpf wevf j wptgf u qh kpvtxky u0 Kæg kpvtxky gf n lpi u cpf r tgukf gpw cpf rtko g o kpkvgtu . pqvq o gpvkpp j gcf u qh vgttqtuvqti cpk cvkpu rkn g J g l dmqj 0l gvukv lpi j gtg . cetquu ltqo vj ku nkp n { F wej r tqhguuqt y j q mqmu rkn g Tqdlp Y krkco u . Kco uwo r gf0Rctv qh o g . vj g r ctv vj cv f gur gtcvgn { etcxgur gceg qho kpf . y cpw vq uj qww . ðF t0Xggpj qxgp . { qwæg etwpej gf vj g pwo dgtu . { qwæg uwf lgf j cr r kpguu { qwt gpvtg r tqhguukppcnrkæ=r ngcug i kxg kvq o g0I kxg o g vj g fco p hqto wæ hqt j cr r kpguu#0

DwKf qpøuc { vj cv0Kecpøuj cng { gctu qh vclp lpi . y j lej vgm o g vq o clpvclp o { fkrcepeg ltqo o { uwdlgevcpf pgxgt . gxgt tgxgcnvq o wej cdqwo { ugrh0Kæ rkn g vj g qh f w { eqr y j q kuqwwq f kppgt y kj j kuhco kn { dwecpøuvqr uecpplpi vj g tguvwtcpv hqt r qvprknuj qqvgtu0

Uq kpuvgef qhw p dwtf gplpi o { uqwn Ktguqtvq cp qrf vtemgo r m { gf d { lqwtprkuu cpf y qo gp y j q y cpvq r wwc fcv g cvgcug0ðF t0Xggpj qxgp . ð Kkpcmf uc { . ðvgmo g cdqww { qwtugr0J qy f kf { qwi gvpvq vj g j cr r kpguu dwukpguuAö

Xggpj qxgp ngcpu dcemkp j ku ej ckt . j cr r { vq qdrki g0J g eco g qh ci g kp vj g 3; 82u0 Gxgt { qpg qp j ku eqmgi g eco r wu y cu uo qnlpi fqr g . y gctkpi Ej g I wgxctc V/uj kvu cpf vcm lpi cdqww vj g i qqf uqelgv { 0Xggpj qxgp cnq uo qngf r ngpv { qhf qr g dwf kf pø y gct c Ej g I wgxctc V/uj kvu = cpf cuhqt vj qug ði qqf uqelgvku . ð Gcuvgtp Dme eqwptkgu . Xggpj qxgp hqwpf vj go y cpv lpi 0 kpuvgef qh lwf i lpi c uqelgv { d { ku u { vgo . j g vj qwi j v . y j { pqv lwf i g kvd { ku tguwnuAY gtg ku ekkl gpu j cr r { AXggpj qxgpøu j gtq y cupøEj g I wgxctc dwc uqelcm { kpr vplpgvggpj /egpwt { Dtkkuj dcltkvgt pco gf Lgtgo { Dgpj co 0Dgpj co hco qwn { gur qwugf vj g wkkrctkcp r tpekr ng . ðvj g i tgcvguv j cr r kpguu qh vj g i tgcvguv pwo dgt0 Xggpj qxgp y qwf j cxg i rcf n { y qtp c Lgtgo { Dgpj co V/uj kvu j cf uwej c vj lpi gzkrvf0

Xggpj qxgp y cuuww { lpi uqelqm i { ð c hkrf vj cv . cvj g vko g . o gcpvqpn { vj g uwf { qh ulemuqelgvku . f { uhvpevkpcn qpgu0 Ku ukvgt f kær rkp . ru { ej qm i { . uwf lgf ulem o kpf u0Dw pqv { qwpi Tww0J g y cu kpvtgugf kp j gcni { o kpf u cpf j cr r { r ncegu0 Qpg f c { . c dkvko kf dwf gvto kpgf ppgvj gguu . Xggpj qxgp npqengf qp j ku cf xkuqtø f qqt cpf cungf khj g eqwf r ngcug uwf { j cr r kpguu0J ku cf xkuqt . c uqdtg o cp y kj uqrf



cecf go le etgf gpvknu. vqrf j ko . kp pq wpegtvclp vgt o u. vq uj wwr cpf pgxgt o gpvkqp  
vj cvy qtf ci ckp0J crr kpguu y cu pqvc ugtkqwu uwdlgev0

Xggpj qxgp rghv. ej cukugf dwugetgw( rncugf 0J g npgy j g y cu qp vq uqo gy lpi 0  
Kvuq j crr gpgf. vj qwi j vj g {qwp i F wej i tcf wcvg uwf gpvf kf pøv npqy cv vj g vko g.  
eqwrf pøv r quukdn( j cxg npqy p. vj cvctqwpf vj g y qtrf uqekn uelgpkvu y gtg y cnkpi  
wr vq c pgy f luekr kpg<j crr kpguu uwf lgu0 Vqf c{. Xggpj qxgp ku cv vj g hqtghtqp v qh  
c hgrf vj cvej wtpu qwj wpf tgf u qh tgugetej r cr gtu gcej {gct0 Vj gtg ctg j crr kpguu  
eqphgtgpegu cpf c *Lqwt pcnqhJ crr kpguu Uwf lgu*\*y j lej Xggpj qxgp gf ku0 Uwf gpv cv  
Erctgo qpvi tcf wcvg Wplxgtukv( kp Ecrt hqtplc ecp pqy gctp cp OC qt Rj F kp r quklxg  
ru{ej qmji {ô kp j crr kpguu0

Uqo g qh Xggpj qxgpau eqmgci wgu ukm vj kpmj ku qrf cf xkuqt y cu tki j v. vj cv vj g  
uwf { qh j crr kpguu ku o kui wkf gf. uwr kf 0Dw vj g{ ecpøv ki pqtg j ko 0J ku tgugetej ku  
qww vj gtg=køu ekgf kp lqwt pcnu. cpf kp vj g cecf go le y qtrf vj cvo gcpu kvo cwtu0

Vj g eqpvgo r rckqp qh j crr kpguu. qh eqwtug. ku pqvpgy 0Vj g cpekpvi tggmu cpf  
Tqo cpu f kf c nqvqh k0C tkuvrg. Rrcvq. Gr lewtu. cpf qvj gtu uy gcvgf qxgt vj g gwt pcn  
s wguvkpu0 Y j cv ku vj g i qqf rkhg A Ku rncuwtg vj g uco g cu j crr kpguu AY j gp ctg y g  
i qkpi vq kpxgpvkpf qqt r nvo dlp i A

Ncvt. vj g I tggmu cpf vj g Tqo cpu y gtg lqkpgf d{ qvj gtu. r crgt/unlkppgf o gp htqo  
ncpf u hct vj gt pqt vj y j q ur gpvc p kqtf kpcvg co qwpv qh vko g kp ech? u. eqpvgo r rckpi  
rkhg au kpgz vlecdrig swcpf ctkgu0 O gp rkhg Mcpv. Uej qr gpj cwtg. O km P lgv uej g. cpf.  
ncvt. Nett{ F cxkf 0Vj g{. vq. j cf o wej vq uc{ cdqwj crr kpguu0

Cpf vj gp vj gtg kutgrki kqp0Y j cvkutgrki kqp khpqvc i wkf g vj j crr kpguu. vq drkuu AGxgt {  
tgrki kqp kputwew hqm y gtu kp vj g y c{ u qh j crr kpguu. dg kv kp vj ku rkhg qt vj g pgzv. dg kv  
vj tqwi j uwd o kuukp. o gf kcvkqp. f gxqv kqp. qt. kh {qwj crr gp vq dgm pi vq vj g Igy kuj  
qt Ec vj qrlc hckj . i wk0

Cm qh vj ku o c{ j cxg dggp j gr hwn gpri j vglpi gxgp. dw kv y cupøv uelgpeg0 K  
y cu qr kpkpu cdqwj crr kpguu0 Ngctpgf qr kpkpu. pq f qwdv dwqr kpkpu pqp g vj gruu.  
cpf kp vqf c{ø y qtrf y g j cxg rkwr tgi ctf hqt qr kpkpu. gzevr quukdn( qwt qy p cpf  
vj gp pqvcry c{u0 P q. y j cv y g tgur gev. r c{ j ggf vq. ku j ctf uelgpeg qt. hckkpi vj cv.  
uqhv uelgpeg0 O quvqhcm y g nqxc i qqf uwf {0P gy uecuvtu npqy kpuvkpxgn( vj cv  
vj g dguvy c{ vq i gvr gqr ngau getu vq r gtmwr ku y kj vj gug hxxg y qtf u<ôC pgy uwf {  
j cu hqwpf ô Kvo cwtu rkwr y j cv hqm y u pgz v0C pgy uwf { j cu hqwpf vj cvtgf y kpg  
ku i qqf hqt {qwl nkmu {qwl0C pgy uwf { j cu hqwpf vj cvj qo gy qtmf wmu vj g dtclp 1  
gprcti gu k0Y g gur gekm( rkng uwf lgu vj cvrgpf etgf kdkk( vq qwt qy p kf kqu{ petculgu.  
cu kp. ôC pgy uwf { j cu hqwpf vj cvr gqr ng y kj o guu{ f gumu ctg uo ctvgtô qt ôC pgy  
uwf { j cu hqwpf vj cvo qf gtcvg fck( hrcwrgpeg ko r tqxgu mpi gxk( ô

[ gu. kh vj ku pgy uelgpeg qh j crr kpguu y cu vq dg vngp ugtkqwu( . kvpggf gf uwf lgu0  
Dw hktuv. kvpggf gf c xqecdwrct{. c ugtkqwu lcti qp0 Vj g y qtf ôj crr kpguu0 y qwrf pøv  
f q0 Kvuqwpf gf vq htkxqmwu. vq gcu k( wpf gtu vq qf 0Vj ku y cu c r tqdrigo 0Uq vj g uqekn  
uelgpkvu eco g wr y kj c fqq {<ô uwdlgevxxg y gm/dgkpi ô Rgthgev0 P qv qpn( y cu kv  
o wku{ mcdle cpf xktwcm( ko r gpgtcdrg vq r{ r gqr ng. kvcuq eqwrf dg eqpf gpugf kp vq  
cp gxgp o qtg qduewtg cetqp{ o <UY D0 Vq vj ku f c{. kh {qw y cpv vq hkp f vj g rvguv  
uej qrcn( tgugetej qp j crr kpguu. {qwpggf vq I qqi ng ôUY D.ô pqvôj crr kpguu0 P gzv  
eco g qvj gt r kgegu qh vj g lcti qp r w( | ng ô Rquklxg chhgevô ku y j gp uqo gy lpi hggnu  
i qqf =ôpgi cvxg chhgevô kuô {qwi wguuf kô y j gp uqo gy lpi hggnu dcf 0

P gzv vj g pgy uelgpeg qhj cr r kpguu pggf gf f cvc0P wo dgtu0Hqt y j cvku uelgpeg kh pqpvpwo dgtu. rtghgtcdn{ rcti g qpgu y kj nqu qhf geko cnr qlpw0Cpf j qy f q uelgpkwu i gv vj gug pwo dgtuAVj g{ o gcuwtg vj kpi u0

Qj. pq0 O clqt tqcf dmen0 J qy ecp {qw o gcuwtg j cr r kpguuAJ cr r kpguu ku c hggkpi. c o qqf. cp qwmqmqp rkhg0J cr r kpguu ecpv d g o gcuwtg f0

Qt ecp kAP gwtquekpku cvvj g Wplxgtulv{ qh Ky c j cxg kf gpvkhgf vj g tgi kpu qh vj g dtclp cuuqekcvf y kj i qqf cpf dcf o qqf u0Vj g{ f q vj ku d{ j qmki wr tgugetej uwdlgeu \*eqmgi g uwf gpw kp pggf qhs wlemecuj +vq O TKo cej kpgu cpf vj gp uj qy kpi vj go c ugtlgu qh r lewtgu0 Y j gp vj g{ uj qy r gqr ng r ngcucpv r lewtgu0 /dweqrle rcpf uecr gu. f qrr j kpu r r{ kpi ô r ctu qh vj g r tghtqpvcnmdg ctg cevxcvfg 0Y j gp vj g{ uj qy vpr ngcucpvko ci guô c dktf eqxgtgf kp qkn c f gcf uqrf lgt y kj r ctu qh j ku hceg o kulpi ô vj g o qtg rtko kxg r ctu qh vj g dtclp rki j v wr 0J cr r{ hggkpi u. kp qvj gt y qtf u. tgi lvgf kp vj g tgi kpu qh vj g dtclp vj cvj cxg gxqrxgf o quvtgegpw{ 0Kvtckugu cp kptki wpi s wgnkqp<Ctg y g. kp gxqrxkqpct{ kh pqr vtuqpcnvgto u. urqwej kpi vqy ctf j cr r kpguuA

Tgugctej gtuj cxg vq{gf y kj qvj gt y c{uqho gcuwtkpi j cr r kpguu<utguu j qto qpgu. ectfkce cevkv{. cpf uqo gvj kpi ecngf ôhcekn eqf kpi ôô eqwpkpi j qy o cp{ vko gu y g uo kng. hqt kpucepeg0Cm qh vj gug vej pls wgu ctg r tqo kulpi. cpf. kpf gggf. ppq f c{ uelgpkwu o c{ dg cdng vq ôvcng {qwt j cr r kpguuô vj g y c{ c f qevqt vqf c{ vengu {qwt vgo r gtcwtg0

P qy. vj qwi j. vj g o clp y c{ tgugctej gtu o gcuwtg j cr r kpguu ku vj tqwi j c hct o qtg nny /vej cpf. y j gp {qwj kpmcdqwk. s wkg qdxkqu vej pls wg0Vj g{ cumr gqr ng j qy j cr r{ vj g{ ctg0Tgcm{0ôCm vj kpi u eqpuf gtgf. j qy j cr r{ y qwf {qwuc{ {qwtg vj gug f c{uAô Vj cvku vj g s wgnkqp. o qtg qt nguu. vj cv uwtxg{qtu j cxg cungf r gqr ng ctqwpf vj g y qtrf hqt vj g r cuvhtv{ qt uq {gctu0

Tww Xggpj qxgp cpf j ku eqmgi wgu emko vj cv vj g cpuy gtu ctg tgo ctmedn{ ceewtcv0ô{ qwecp j cxg c f kugcug cpf pqvnpqy kxô Xggpj qxgp vgnu o g. ôdw {qw ecpv d g j cr r{ cpf pqvnpqy k0D{ f ghkpkqp. kh {qwtg j cr r{. {qwnpqy k0ô

Rgtj cr u. dwo cpæecr cek{ hqt ughf gegr vkp ku pqvq dg wpf gtguko cvfg 0Ctg y g kpf gggf ecr cdng qhi cwi kpi qwt qy p j cr r kpguuAVj gtg y cu vj ku o qo gpv. hqt kpucepeg. y j gp Ky cu uxgpvggp {gctu qrf vj cv Ky qwi j v Ky cu xgt{ j cr r{ kpf gggf. eqo r ngv{ eqpvgpv. y kj qwc ectg kp vj g y qtrf 0Kp tgv tur gev. kv wtpu qw Ky cu lwuv gz tgo gn{ uqpgf cvvj g vko g0Rnu. dggt y cu kpxqrxgf 0Kj kpn0

Cpqvj gt urggf dwo r qp vj g tqcf vj j cr r kpguu<F hgtgpvr gqr ng f ghkg j cr r kpguu f hgtgpw{0{ qwt kfgc qh j cr r kpguu o c{ pqv dg vj g uco g cu o kpg0 O { hcxqtkg f ghkpkqp qh j cr r kpguu urtepi htqo vj g o kpf qh cp wpj cr r{ o cp pco gf P qcj Y gduvt0 Y j gp j g r gppgf vj g ktuv Co gtkecp f kvkqpct{. kp 3: 47. j g f ghkgf j cr r kpguu cu ôvj g ci tggcdng ugpucvqpu y j lej urtkpi htqo vj g gplq{o gpv qh i qqf 0ô Vj cvuc{u kvcn0Kj cu ôci tggcdng ugpucvqpu.ô vj g pqvqp vj cvj cr r kpguu ku c hggkpi 0 Vj g j gf qpkuu y qwf i gvqthqp vj cv0Kj cu ôgplq{o gpv.ô y j lej uli plkgu vj cvj cr r kpguu ku o qtg vj cp r wtg cpko cnr ngcuwtg0Cpf gplq{o gpv qh y j cvAQh vj g ôi qqf.ô c y qtf vj cv Ky kpm Y gduvt uj qwf j cxg ecr kcrk gf 0Vj g I qqf 0Y g y cpvq hggni qqf dw hqt vj g tki j vtgcuppu0Ctkuqv y qwf j cxg cr r tqxgf qh vj cv0ôJ cr r kpguu ku c xkwqwu cevkv{ qh vj g uqwnô j g uckf 0C xkwqwu rkhg. kp qvj gt y qtf u. ku c j cr r{ rkhg0

Y g j wo cpuctg etgcwtgu qh vj g ncuvhxg o kpwgu0Kp qpq uwf{. r gqr ng y j q hqwpf c fko g qp vj g r cxgo gpvc hgy o kpwgudghqtg dgkpi swgtkgf qp vj g j cr r kpguu s wgnkqp tgr qtvgf j ki j gt ngxgu qh ucukcevkp y kj vj gkt qxgtcmrxgu vj cp vj qug y j q f kf pqv hpf c fko g0Tgugctej gtu j cxg vtkgf vq i gvctqwpf vj ku s wkmqh vj g j wo cp ru{ej g

vj tqw i j uqo gj kpi ecmgf vj g gzer gtlgpeg/uco r kpi o gj qf0 Vj g{ utcr rkwr Rcm Rkqórnng f gxlegu vj tgugetej uwdlgeu cpf vj gpr kpi vj go o c{ dg c f q| gp vko guc f c{0 Ctg {qw j crr { pqy AY j cvedqwpqy AJ gtg. vj qwi j . vj g J gkugpdgti r tlpkr ng tgetu ku j gcf 0Vj g o gtg cevqh qdugt xkpi uqo gj kpi cngtu k0Cmqh vj cvr kpi kpi . kp qvj gt y qtf u. o ki j vclhgev vj g uwdlgeu vj crr kpguu0

Cnuq. o quvr gqr ng y cpv vj r tguvpvc j crr { hceg vj vj g y qtrf 0Vj cvgzer nkpu y j { r gqr ng eqpukv p v tgr qtv j ki j gt j crr kpguu ngxnu y j gp vj g{ ctg cunf kp hceg/vq/ hceg kpvgt xky utcvj gt vj cp kp o ckr/kp uwt xg{ u0Cpf y g tgr qtv g xgp j ki j gt j crr kpguu ngxnu kh vj g kpvgt xky gt ku c o go dgt qh vj g qrr qukg ugz 0Kpvkpe vxgn{ . y g npqy vj cv j crr { ku ugz {0

J crr kpguu tgugetej gtu. j qy gxgt. ctg swlemv f ghgpf vj gkt y qtn0Hqt qpg vj kpi . r gqr ng cu y gtu ctg eqpukv p v qxgt vko g0Cnuq. tgugetej gtu eqttq dqt cvg r gqr ng tgr qpug d{ . hqt kpucpeg. ej genkpi y kj vj gkt hkgpf u cpf tgr vxgu 0öF agu Lqg uggo rknng c j crr { rgtuq vj {qwö K wtpu qw vj cv vj g g qwukf g cuuguu gpv vgpf vj lkdg y kj qwt qy p f gi tgg qh r gtegxgf j crr kpguu0Dgukf gu. uelkpvku o gcuwtg K cpf cvkwf gu vj ctf kuwgu rknng tcekno . y j lej ctg cnuq uwdlge vxg0Y j { pqv j crr kpguu cu y gmAQ t cu O kj a n{ Eu f mu gpwo kj cn{ k c i kpvkp vj g hgrf qh j crr kpguu uwf lgu. r wkw öY j gp c rgtuq uc{ u j g ku r t g w{ j crr {øpg j cu pq tki j v vj ki pqt g j ku ucvg gpv. qt kpvtr tgvkvq o gcp vj g qrr qukg0

Uq cuuwo kpi vj cvj gug j crr kpguu uwf lgu ctg tgcupcdn{ ceewtcvg. y j cvj cxg vj g{ hqwpf AY j q ku j crr {ACpf j qy f q Klqp vj go AVj ku ku y j gtg Tww Xggpj qxgp cpf j ku f cvedcug eqo g kp vj r n{0

Xggpj qxgp rgef u o g vj c tqgo cu p qpf guetkr v cpf uqwnuu cu vj g tguv qh vj g eco r wu0Kpvk f ku c dcpmqhc j chf f q| gp eqo r wgtu0Vj g{ ctg o cppgf d{ vj g uo cm o quw{ xqnpvggt uclh qh vj g Y F J . p qpg qh y j qo mqmu gur gekm{ j crr {0Krv vj ku kpeapi twk{ urkf g=gxgp cp qxgty gli j v f qevt o ki j vj cxg uqo g i q qf cf xleg cdqww gzgtekug cpf f lgv0

Krcwug vj vcnng kp vj g o qo gpv0Qp vj gug eqo r wgtu. tki j v kp hqpv qh o g. ku j wo cpk{ cu ceewo wcvf npqy ngf i g qh j crr kpguu0Chgt xktwcm{ ki pqt kpi vj g uwdlgev hqt f gecf gu. uqeknuekpvku ctg pqy o cnkpi wr hqt nuvko g. ej vtpkpi qwt tgugetej r crgtu cvc r tqf ki kqu tcv0J crr { . {qwo ki j vuc{ . ku vj g pg y ucf 0

Vj g tgugetej hpf kpi u ctg cngtpe vxgn{ qdxkqu cpf eqwvgt/kpvk xg. gzer gev f cpf uwr tkulpi 0K o cp{ ecugu. vj g hpf kpi u xcrlf cvg vj g i tgc vj kpngtu qh egpwt lgu r cuw cu kh vj g cpekp v I tggmu pggf xcrlf cvkp0J gtg ctg c hgy qh vj g hpf kpi u. kp pq r ctvewrt qtf gt0

Gzvtqxgtu ctg j crr lgt vj cp kvtqxgtu=qr vko ku ctg j crr lgt vj cp r guko ku= o cttlgef r gqr ng ctg j crr lgt vj cp ukpi ngu. vj qwi j r gqr ng y kj ej kftgp ctg pq j crr lgt vj cp ej kft ngu eqwr ngu=Tgr wdrkcpu ctg j crr lgt vj cp F go qetcv=r gqr ng y j q cwgpf tgrki kqu ugt xlegu ctg j crr lgt vj cp vj qug y j q f q pqv=r gqr ng y kj eqmgi g f gi tggu ctg j crr lgt vj cp vj qug y kj qww. vj qwi j r gqr ng y kj cf xcpegf f gi tggu ctg ngu j crr { vj cp vj qug y kj lwvc DC=r gqr ng y kj cp cev xg ugz rkhg ctg j crr lgt vj cp vj qug y kj qw= y qo gp cpf o gp ctg gs wcm{ j crr { . vj qwi j y qo gp j cxg c y kf gt go qv kpcntcpi g= j cxkpi cp chlct y kno cng {qw j crr { dwy kmpqveqo r gpucvg hqt vj g o cuukxg ngu qh j crr kpguu vj cv{ qwy kmpewt y j gp {qwt ur quwug hpf u qw cpf r gcxgu {qw=r gqr ng ctg r gcu vj crr { y j gp vj g{øg eqo o wkpi vj y qtn=dwu{ r gqr ng ctg j crr lgt vj cp vj qug y kj vq q rkwg vj f q=y gcnj { r gqr ng ctg j crr lgt vj cp r qqt qpgu. dwqpn{ urki j vn{0

Uq y j cvuj qwf y g f q y kj vj gug hpf kpi uAI gvo cttlgef dwf qpøj cxg nkf uAUctv i qkpi vj ej wtej tgi wctn{ AF tqr qwwqh vj cvRj F r tqi tco AP quv hcu0Uqeknuekpvku

j c x g c j c t f w o g w p t c x g n p i y j c v j g { e c m o t g x g t u g e c w u c r k w ö c p f y j c v j g t g u v q h w u e c m j g e j l e n g p / c p f / g i i r t q d n g o 0 H q t k p u c p e g . j g c n j { r g q r n g c t g j c r r k g t v j c p w p j g c n j { q p g u = q t k u k v j c v j c r r { r g q r n g w p f v q d g j g c n j k g t A O c t t k g f r g q r n g c t g j c r r { = q t o c { d g j c r r { r g q r n g c t g o q t g r k n g v q i g v o c t t k g f A K u w q w i j v q u c { 0 T g x g t u g e c w u c r k w k u v j g j q d i q d r k p v j c v o c n g u o k u e j k g h k p o c p { c t g u g t e j r t q l g e v 0

Y j c v K t g c m { y c p v v q n p q y . v j q w i j . k u p q v y j q k u j c r r { d w y j g t g v j g { c t g j c r r { ô c p f y j { 0 X g g p j q x g p u k i j u y j g p K c u m c d q w v j k u c p f r q w t u c p q y g t e w r q h w c 0 J g t g . v j g e c r e w r c k p u i g v t l e n k g t 0 E c p y g t g c m { u c { y j l e j e q w p t k g u . y j l e j r g q r n g u . c t g j c r r k g t v j c p q v g t u A J c u o { u g t e j h q t v j g y q t r f a u j c r r k g u v r n e g u g p f g f d g h q t g k v d g i k p u A

C m e w n w t g u j c x g c y q t f h q t j c r r k p g u u . c p f u q o g j c x g o c p { y q t f u 0 D w f q g u v j g G p i r k u j y q t f ô j c r r k p g u u ö o g c p v j g u c o g c u v j g H t g p e j d q p j g w t q t v j g U r c p k u j l g r k e l f c f q t v j g C t c d k e u c j c c f c A K p q v j g t y q t f u . f q g u j c r r k p g u u v t c p u r c v g A V j g t g a u u q o g g x k f g p e g v j c v j g c p u y g t k u { g u 0 V j g U y k u u t g r q t v g s w e n n g x g n u q h j c r r k p g u u . y j g v j g t v j g { w e n g v j g u w t x g { u k p H t g p e j . I g t o c p . q t K c r k c p . v j g e q w p t { a u v j t g g o c k p n p i w e i g u 0

C m e w n w t g u x e n w g j c r r k p g u u . d w p q v v q v j g u c o g f g i t g g 0 G c u v C u k c p e q w p t k g u w p f v q g o r j c u k g j j c t o q p { c p f h w h k r k p i u q e l g v e n q d r k i c v k p u t c v j g t v j c p k p f k x k f w e n e q p v g p v o g p v = r g t j c r u p q v e q k p e k f g p v e m { . v j g u g e q w p t k g u c n u q t g r q t v n q y g t n g x g n u q h j c r r k p g u u . y j c w a u d g g p e c m g f v j g G c u v C u k c p J c r r k p g u u I c r . y j l e j u q w p f u v q o g r k n g u q o g u q t v q h E j k p g u g I t c p f E c p { q p 0 V j g p v j g t g k u v j g ô u q e k e n f g u k t c d k r k { d k u 0 V j g e q p e g t p j g t g k u v j c v r g q r n g c p u y g t v j g j c r r k p g u u u w t x g { u p q v h t q o v j g k t j g c t v d w k p y c { u v j c v j g k t u q e l g v { y q w f c r r t q x g q h 0 V j g L e r c p g u g . h q t k p u c p e g . c t g h c o q w u n { u g r h / g h c e k p i . c h t c k f v q d g v j g r t q x g t d k e n p e k n v j c v u k e m u q w = v j g { c t g c n u q . t g r c v k x g v q v j g k t y g c n j . p q v x g t { j c r r { 0 K r k x g f k p L e r c p h q t { g c t u c p f p g x g t i q v w u g f v q v j g u k i j v q h L e r c p g u g y q o g p e q x g t k p i v j g k t o q w j u y j g p v j g { n w i j g f q t u o k n g f . c u k h c u j c o g f q h v j g k t i n g g 0

Y g C o g t l e c p u . q p v j g q v j g t j c p f . y g e t q w t j c r r k p g u u q p q w t u n g x g u c p f . k h c p { v j k p i . c t g i w k n { q h k p h r c k p i q w t e q p v g p v o g p v k p q t f g t v q k o r t g u u 0 J g t g k u y j c v c R q r k u j e k k g p r k x k p i k p v j g W p k g f U c v g u v q r f v j g y t k g t N e w t c M n q u U q n q n c d q w C o g t l e c p u < ö Y j g p C o g t l e c p u u c { k v y c u i t g e v . K n p q y k v y c u i q q f 0 Y j g p v j g { u c { k v y c u i q q f . K n p q y k v y c u q n e { 0 Y j g p v j g { u c { k v y c u q n e { . K n p q y k v y c u d c f 0

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

X g g p j q x g p i k x g u o g e q o r n g v c e e g u u v q j k u f c w d c u g c p f y k u j g u o g n e m d w h k u v j g y c t p u o g < ö l q w o c { p q v n g y j c v { q w h k p f 0

ö Y j c v f q { q w o g c p A ö

V j g j c r r k g u v r n e g u . j g g z r n k p u . f q p o v p g e g u c t k n { h k v q w t r t g e q p e g k x g f p q v k p u 0 U q o g q h v j g j c r r k g u v e q w p t k g u k p v j g y q t r f ô K e g r c p f c p f F g p o c t m h q t k p u c p e g ö c t g j q o q i g p g q w u . u j c w g t k p i v j g C o g t l e c p d g r k g h v j c v j g t g k u u t g p i v j . c p f j c r r k p g u u . k p f l x g t u k { 0 Q p g h k p f k p i . y j l e j X g g p j q x g p l w u v w p e q x g t g f . j c u o c f g j k o x g t { w p r q r w a t y k j j k u h g n q y u q e k q n i k u u 0 J g h q w p f v j c v k p e q o g f k u t k d w k p f q g u p q v

rtgflevj cr r kpguu0Eqwptkgu y kj y kf g i cr u dgw ggp vj g tlej cpf r qqt ctg pq ngu  
j cr r { vj cp eqwptkgu y j gtg vj g y gcmj ku f kwtkdwgf o qtg gs wcm{0Uqo gvk gu. vj g{  
ctg j cr r kgt0

õO { eqmgei wgu ctg pqv co wugf .ö uc{ u Xggpj qxgp0õKpgs wcrkv{ ku dki dwukpguu  
j gtg kp vj g uqekqmi { f gr ctvo gp0Gpvtg ectggtu j cxg dggp dwkvpq k00

Kceegr vj ku cf xleg r qrkgn{ dwvj kpmj g o wuvdg gzci i gtcvpi cdqwwvj g f cpi gtu  
vj cvrk g cj gcf0Kco y tqpi 0Nqqnkp i hqt vj g y qtrf òuj cr r kguvr rneguecp o cng cp{ qpg  
o kugcdngô qt cv vj g ngcuvi kxg vj go c ur rkvp i j gcf cej g0Y kj gcej erlemqh vj g  
o qwug. Kgpeqwpvtg o { ugtkgu cpf cr r ctg pveqptcf levkpu0Nkng vj ku<O cp{ qh vj g  
y qtrf òuj cr r kguveqwpvtkgu cnuj cxg j ki j uwkelf g tcvu0Qt vj ku qpg<Rgqr ng y j q cwgp f  
tgrki kquuugt xlegutgr qtvdkpi j cr r kgt vj cp vj qug y j q f q pqv dwvj g y qtrf òuj cr r kguv  
pcvkpu ctg ugewrct0Cpf . qj . vj g Wpkgf Ucvgu. vj g tlej guv o quvr qy gthwneqwpvt{ kp  
vj g y qtrf . ku pq j cr r kpguu uwr gtr qy gt0O cp{ qvj gt pcvkpu ctg j cr r kgt vj cp y g ctg0

O { f c { u l p T q w g t f c o h c m k p v q c r n g c u p v t q w k p g 0 K j c x g d t g e n h c u v c v j g j q v g n r g t j c r u  
k p f w i g k p c d k v q h k p v g t e q w t u g . v j g p t k f g v j g u w d y c { v q v j g Y q t r f F c v d c u g q h  
J c r r k p g u u 0 V j g t g . K u k h v j t q w i j v j g t g u g t e j r c r g t u c p f v j g f c v c . m q n k p i h q t o {  
g n w u k x g c v r u q h d r k u u 0 K p v j g g x g p l p i u . K i q v q o { e c h ? \* K p g x g t f q n g c t p k u p c o g +  
y j g t g K f t k p m y c t o d g g t . u o q n g r k w g e k i c t u . c p f r q p f g t v j g p c w t g q h j c r r k p g u u 0 K u c  
t q w k p g v j c v l p x q r k g u o w e j e q p v g o r n c k a p . o q f g t c v g c o q w p u q h l p v q z l e c p u . c p f x g t {  
r k w g c e w c n y q t n 0 K k u . k p q v j g t y q t f u . c x g t { G w t q r g c p t q w k p g 0 K o i q l p i p c v k x g 0

Hqt uqo g tgcupq. Kf gekf g vq uctvcv vj g dqwqo qh vj g j cr r kpguu rcf fgt cpf y qtm  
o { y c { w r 0 Y j k e j e q w p t k g u c t g v j g n g u v j c r r { A P q v u w t r t k u l p i n . o c p { C h t l e c p  
p c v k p u h c m k p v v j k u e c v i q t { 0 V c p l c p k c . T y c p f c . c p f \ k o d c d y g c t g p g c t v j g x g t {  
d q w q o q h v j g j c r r k p g u u y g n 0 C h g y C h t l e c p e q w p t k g u . u w e j c u I j c p c . o c p c i g v q  
c e j k x g o k f f r k p i n g x g n q h j c r r k p g u u . d w v j c v u c d q w k 0 V j g t g c u p u u g g o q d x k q w u 0  
G z v t g o g r q x g t v k u p q v e q p f w e k x g v j c r r k p g u u 0 V j g o { v j q h v j g j c r r { . p q d n g u c x c i g  
k u l w u v j c v c o { v j 0 K i q w t d c u l e p g g f u c t g p q v o g v y g t g p q v r k n g n { v q d g j c r r { 0

Ewtkqwu{ . Khkpf cpqj gt dcev j qh pcvkpu uwemcv vj g dqwqo qh vj g j cr r kpguu  
ur gestwo <vj g hqto gt Uqxlgvtgr wdikeuô Dgrctwu. O qrf qxc. Wntclpg. Wj dgnkucp. cpf  
c f q l g p q v j g t u 0

Ctg fgo qetcelgu j cr r kgt vj cp f levvtuj kr uA P qv pgeguuctk{0 O cp{ qh vj qug  
hqto gt Uqxlgvtgr wdikeu ctg s wculf go qetcelgu=egtckpn{ vj g{ ctg htggp pqy vj cp kp  
Uqxlgvko gu. {gvj gkt j cr r kpguu r xgnuj cxg f getgcugf ukpeg vj g eqmcr ug qh vj g Uqxlgv  
Wpkqp0Tqp Kpi ngj ctv. c r t q h g u u q t c v j g W p k x g t u k v { q h 0 k e j k i c p . j c u u r g p v o q u v q h j k u  
e c t g g t u w f { k p i v j g t g r c v k p u j k r d g w g g p f g o q e t c e { c p f j c r r k p g u u 0 J g d g r k x g u v j c v  
v j g e c w u c r k v { h q y u v j g q v j g t y c { = f g o q e t c e l g u f q p o v r t q o q v g j c r r k p g u u . d w j c r r {  
r r e g u c t g o q t g r k n g n { v q d g f g o q e t c v k e o y j k e j . q h e q w t u g . f q g u p q v d q f g y g m h q t  
Kcs0

Y j c v e d q w v j g y c t o c p f u w p p { r r e g u . v j q u g v t q r k e c n r c t c f k u g u v j c v y g c u u q e k e v g  
y k j j c r r k p g u u c p f r c { i q q f o q p g { v q x c e c v k p k p A K w t p u q w v j c v v j g { c t g p q v u q  
j c r r { 0 H k V e j k k v j g D e j c o c u o v j g { c m h c m k p v v j g o k f f n g r c v k w f g u q h j c r r k p g u u 0  
J c r r { e q w p t k g u v g p f v q d g v j q u g k p v g o r g t c v g e r k o c v g u . c p f u q o g q h v j g j c r r k g u o  
K g r c p f . h q t k p u c p e g o c t g f q y p t k i j v e q r f 0

Dgrkxg kvqt pqv o quvr gqr ng kp vj g y qtrf uc{ vj g{ ctg j cr r {0Xktwcm{ gxgt{  
eqwpt{ kp vj g y qtrf ueqtgu uqo gy j gtg dgw ggp h k x g c p f g k i j v q p c v g p / r q k p v u e c r g 0

Vj gtg ctg c hgy gzeqr vkpu<Vj g uwnrp O qrf qxcpu eqpukngpvnf ueqtg cdqww607. cpf hqt c dtlghr gtlqf kp 3; 84 vj g eklk gpu qh vj g F qo kplecp Tgr wdrie eqwrf o wuxgt qpnf c 308. vj g ngy guvrngxgnqhj cr r kpguu gxgt tgeqtf gf qp vj g r rpgv0Dww cu Kuckf. vj gug ctg tctg gzeqr vkpu0O quvqh vj g y qtrf ku j cr r { 0

Y j { f qgu vj kuego g cuuwej c uwr tkugAVy q v r gu qhr gqr ng. Kj kpm ctg vq drco g< lqwtperkuu cpf r j kquqr j gtu0Vj g o g f k c. qhy j lej Kco c ewr cdrg o go dgt. tgr qtv cu c twrg. qpnf dcf pgy ucy ctu. hco kpg. vj g rvguvJ qmf y qqf eqw r g u ko r mukqp0Kf qpov o gcp vq dgrkwr vj g vtqwdrgu kp vj g y qtrf. cpf I qf npqy u Kj cxg o cf g c i qqf r k kpi tgr qt vpi vj go . dwy g lqwtperkuu f q r clpvc f k rqtvgf r lewtg0

Vj g r j kquqr j gtu. vj qwi j . ctg vj g tgcnewr tkuo vj g dtqqf kpi y j kg i w u htqo Gwtqr g0Vj g { v p f g f v q y g c t m d r e m u o q n g v q q o w e j . c p f j c f v t q w d r g i g w k p i f c v g u 0 Uq vj g { j w p i q w w c n p p g . k p e c h u . r q p f g t g f v j g w p k x g t u g . c p f o u w r t k u g # o e q p e n m f g f k v k u c p w p j c r r { r m e g 0 Q h e q w t u g k v k u 0 V j c v k u . k h { q w j c r r g p v q d g c m p p g n f . d t q q f k p i . r c u v { u n k p p g f y j k g i w { 0 V j g j c r r { r g q r n g q h u c { . g k i j v g g p v j / e g p w t { J g k f g n d g t i y g t g d w u { d g k p i j c r r { . p q v y t k k p i m p i . t c o d r k p i f k v t k d g u k p v p f g f v q v q t w t g u q o g p q v { g v d q t p e q m g i g u w f g p v k p D m q o k p i v q p y j q p g g f u v q r c u u R j k q u q r j { 3 2 3 k p q t f g t v q i t c f w c v g 0

Y qtu v q h c m y c u H t g w f 0 Y j k r g p q v v g e j p l e c m f c d t q q f k p i r j k q u q r j g t . H t g w f f k f o w e j v q u j c r g q w t x l g y u q p j c r r k p g u u 0 J g q p e g u c k f < o V j g k p v g p k q p v j c v O c p u j q w r f d g j c r r { k u p q v k p v j g r r p q h E t g c v k p 0 V j c v k u c t g o c t n e d r g u c v g o g p v . g u r g e k m f e q o k p i h t q o c o c p y j q u g k f g c u h q t i g f v j g h q w p f c v k p q h q w t o g p v e n j g e m j u { u g o 0 K o c i k p g k h u q o g f q e v q t k p w t p / q h / v j g / e g p w t { X l g p p c j c f f g e n t g f < o V j g k p v g p k q p v j c v O c p u j q w r f j c x g c j g e m j { d q f { k u p q v k p v j g r r p q h E t g c v k p 0 Y g o f r t q d c d n f m e m j k o w r . q t c v r g c u v u t k r j k o q h j k u o g f l e c n r k e g p u g 0 Y g e g t c k p n f y q w r f p o w d c u g q w t g p v t g o g f l e c n u { u g o q p j k u k f g c u 0 [ g v j v c k u g z c e v n f y j c v y g f k f y k j H t g w f 0

U k m o q u v r g q r n g c t g j c r r { A K f q g u p o v u k t k i j v y k j o g 0 K o c r g t u q p . c p f K o p q v r c t k e w r t n f j c r r { 0 Y j l e j i q v o g v j k p n k p i < Y j g t g f k f K l c m k p X g g p j q x g p a u e q p u g n r c v k p q h j c r r k p g u u f c v c A K K o j q p g u v . c p f K o k i j v c u y g m d g k h K o v e n k p i v j g v t q w d r g v q y t k g v j k u . K f u c { K y c u c u l z 0 V j c v o c n g u o g e q p u k f g t e d n f n g u j c r r { v j c p o { h g m y C o g t l e c p u . d w c e e q t f k p i v q v j g Y F J K f h g g n t k i j v c v j q o g k p E t q c v k 0

K o k p e n k p g f v q c i t g g y k j r k p i v k u v c p f h g m y e w t o w f i g q p C p p c Y k g t | d l e n e . y j q . y j g p h e g f y k j v j k u x g t { u c o g e r k o v j c v o q u v r g q r n g c t g t g c u q p c d n f j c r r { t g r r k g f y k j q p g u l o r n g s w g u k p < o Y j q c t g v j q u g t g r q t v g f n f j c r r { r g q r n g A o

Y j q k p f g g f 0 O { j g c f j w t u 0 J c x g K g o d e t n g f q p c h w k r g o k u k q p v q h k p f v j g y q t r f a u j c r r k g u v r e g u A V j g p K p q v k e g v j c v q p g e q w p t { u e q t g u e q p u k n g p v n f j k i j q p v j g j c r r k p g u u u e c n g o p q v p w o d g t q p g d w f c t p g f e m u g 0 K c n u j c r r g p u v q d g v j g e q w p t { K c o x k u k k p i c v j k u x g t { o q o g p v 0

K t g v k t g v q o { e c h f . q t f g t c d g g t . c p f r q p f g t F w e j j c r r k p g u u 0 Y j { u j q w r f v j g P g y g t r e p f u . c h r v c p f p q p f g u e t k r v e q w p t { . d g u q j c r r { A H q t u c t v g t u . v j g F w e j c t g G w t q r g c p . c p f v j c v o g c p u v j g { f q p o v j c x g v q y q t t { c d q w n r u k p i v j g k j g e m j k p u w t c p e g . q t h q t v j c v o c w g t v j g k l q d 0 V j g u c v g y k m v e n g e c t g q h v j g o 0 V j g { i g v c i c l k n k q p y g g m u q h x c e c v k p g c e j { g c t c p f . d g k p i G w t q r g c p . c t g c n u q g p v k n g f v q . c v p q g z v c e q u v . c x c i w g n f u w r g t k q t c v k w f g v q y c t f C o g t l e c p u 0 F q g u u o v i p g u u n g c f v q j c r r k p g u u A K y p p f g t . u k r r k p i o { V t e r k u n g d g g t 0 P q . v j g t g o w u v d g u q o g y k p i g n u g 0

V q r g t c p e g # V j k u k u v j g q t k i k p c n o f q p o v t g c f q p o g o p c v k q p 0 C p c v k q p y j g t g . k v u g g o u . v j g c f w u u c t g q w q h v q y p c p f v j g v g g p c i g t u c t g k p e j c t i g 0 P q v l w u v h q t v j g y g g n g p f . g k j g t 0 C m q h v j g v k o g 0

Vj g F wej y kmvqrtecv cp{ vj kpi . gxgp kpvrtecp0Kp vj g r cuvhgy fgecf gu vj g{ j cxg y greqo gf . y kj qr gp cto u. ko o ki tcpvltqo ctqwpf vj g y qtrf . kpenw kpi vj qug ltqo pcvklpu vj cvf qpovqrtecv vj kpi u rknz tgrki kquw ltggf qo cpf y qo gp y j q y qtm qt ftkxg qt uj qy vj gkt hcegu0F wej vqrtecp e qo gu cvc equv. cu vj g o wtf gt qh vj g hko o cmgt Vj gq xcp I qi j d{ c O wurko gztgo kuv j ki j rki j vgf 0Dw Xggpj qxgpou tgugetej uj qy u vj cvvqrtecpvr gqr ng vgpf vq dg j cr r { 0

Y j cvgzcevn f qgu F wej vqrtecp e m qm rknz . kp cp gxgt { f c { y c { AVj tgg vj kpi u eqo g vq o kpf < f twi u. r tqvkwkqp. cpf e { enkpi 0Kp vj g P gy gtrcpf u. cmv tgg cevkxkku ctg ngi cr0Cm vj tgg ecp gcukn ngcf vj j cr r kpguu. r tqxkf gf vj cvegtvcp r tgecvkqp u ctg vcnrp0Y gctkpi c j gm gvy j kg e { enkpi . hqt kpucpeg0

Kpggf gf vq kpxguki cvg qp qh vj gug cevkxkku. wr emug. kp qtf gt vq i gvcv j g j gctv qh F wej j cr r kpguu0Dwy j lej qpgAE { enkpi kuegtvkn y qtv j y j kg. cpf I qf npqy u vj g F wej mxg vj gkt dle { engu. dwkv y cu ej km qwukf g. vq ej km vq i gv qp c dknz0 Rtqvkwkqp AVj cvcevkxk{ vcngr rneg kpf qqtu. wuwm{ . uq vj g y gcj gt y qwf povdg c hcevt0Cpf kvergtcn{ o cngr uqo g r gqr ng j cr r { 0Dw vj gtg y cu vj g kuwq qho { y hz0 Uj g j cu uwr rqtvgf o { j cr r kpguu tgugetej . wr vq c r qkpv cpf uqo gy kpi vrf o g vj cv gpi ci kpi vj g ugtxlegu qhc F wej r tqvkwg rku dg { qp f vj cvr qkp0

Uq ftwi u kv ku0Uqhv ftwi u. o ctkwpc cpf j cuj kuj . ctg ngi cnkp vj g P gy gtrcpf u0 Vj g { ctg ugtxgf kp eqhgg uj qr u. y j lej ctg povtgc m{ eqhgg uj qr ucvcmdw ftwi f gpu0 oEqhgg uj qr o uqwpf u o qtg tgr gevcdng vj cp o ftwi f gp. o vj qwi j 0

Dwy j lej qpg uj qwf Kv { AVj gtg ctg uq o cp { vq ej qqug ltqo 0Kp Tqwtf co . gxgt { vj kf qt hwtv uq tgh qp v. kvuggo u. kuc oeqhgg uj qr 0Kp vgo r vgf d { qp gecmgf Un J ki j . dwv j g pco g uggo u vq 000qdxkqu0Qv gtu m qm vq j kr 0Kj cxgpovi qwgp j ki j ukpeg o { lwpkqt { gct kp eqmgi g0Kf qpovy cpvq o cnz c hqnnqho { ugr0

Vj gp Kur qvk0Vj g Crr j c Dmpf kg Eqhgg Uj qr 0Kp r gthge v0Dgukf gu vj g kttgukv dng pco g. vj g Crr j c Dmpf kg cnq qhgtu xgpvkvqp. cp qr gp y kpf qy . y j lej kuc f ghpkkg r nu0Krtguu c dw | gt vj gp y cmwr c pttqy ucktecug0Kukf g. vj gtgau c hqudc mvdng cpf c eqqgt hknf y kj qtcpi g Hcpv cpf Eqng. cu y gm cu r ngpv qh Uplengt u cpf O ( O u. hqt vj g o vpej kgu. pq f qwdv0Kp uwr tkuf vq ugg cp cewcneq hgg o cej kpg kp vj ku eqhgg uj qr . dwkv m qm rknz kvj cupovdggp wugf kp o qp vj u0C r tqr . Keqpenw g0

Dcf 3; 92u o wule kur r { kpi . cpf c rknz vq mwf n { 0Qp qp g y cm Kpqvleg c r ckpvkpi vj cvm qm rknz kvj cuf qp g d { c vcnrpvgf ukz vj / i tcf gt0Kp vj g hgti tqwpf kuc ect vj cvj cu lwvr m y gf kpv c vgg. y kj unkf o ctmu vckkpi qh vqy ctf vj g j qtk qp0Wpf gtpgev ku y tkwgp < oUqo g tqcf u qpn{ gzkv kpf twi i gf o kpf u0Kp pqvutg kh vj ku ku o gcpvcu c y ctpkpi cdqwwj gug tqcf u qt cu cp gpf qtugo gpvqh vj go 0

Gxgt { qp g j gtg uggo u vq dg c tgi wrt. gzevr. qh eqwtug. hqt o g0Kp kpucpv n{ vcpur qtvgf dcemv o { eqmgi g f qto tqgo kp P gy lgtug { 0Vt { kpi vq dg eqqn v { kpi vq hkv kp. dw hckkpi o kugcdn { 0

Cp qrkxg/un kppgf o cp eqo gu qxgt vq o g cpf . kp dtqngp Gpi rkuj . gzn kpu vj g o gpw0Vqf c { vj g { ctg hcvwkpi Vj cko ctkwpc. j g uc { u. cu khf guetkdkpi vj g uqwr f w lqwt. cu y gm cu vq v r gu qh j cuj kuj < O qtqecp cpf Chi j cp0

Kp cvc mqu0Uq Kf q y j cv Kcn y c { u f q y j gp vj g o gpwr tqxgu qxgty j gm kpi 0K cumv j g y ckgt hqt j ktgeqo o gpf cvkqp0

oF q { qwr tghgt utqpi qt o kf Aö j g cum0

oO kf 0

oVj gp Ky qwf f ghpkgn{ i q y kj vj g O qtqecp0

Kj cpf j ko c Hxg/gwtq pqvg \*cdqwukz f qmtu+. cpf j g j cpf u o g c dci i kg y kj c ej cm{ dtqy p urd vj g uk g qhc r quci g uco r 0

Kj cxg cduqmwgn{ pq kf gc y j cvvq f q y kj k0

Hqt c o qo gpv. K0 vgo r vgf vq ecm o { qrf eqmgi g tqo o cvg. Twu{ Hkuj nkp f 0 Twu{ y qwf npqy y j cvvq f q 0J g y cu cny c { u y g eqqnqpg 0 Twu{ j cpf rnf c dqi y j g y c { [ q / [ q O c j cpf ngu c egm 0 K0 uwtg Twu{ ku c eqtr qtcvg ncy { gt pqy . nxlpi kp y j g uwdvdu y kj hqwt nkf u. dwwukm Kdgvj g y qwf npqy y j cvvq f q y kj y j ku ej wpm qh 0 qtqecp j cu j 0

Cu kh qp ewg. Nkp f c Tqpucf v r kr gu wr 0 [ qw{ g pq i qqf . { qw{ g pq i qqf . dcd { . { qw{ g pq i qqf 0

Kdtlghn{ eqpukf gt uy cmqy kpi y j g j cu j cpf y cu j kpi kvf qy p y kj c Rgr ukdwwj kpm dgwtg qh y j cvkf gc cpf lwuv hwo drg y kj y j g j cu j kpuvgef . v { kpi vq nqmcu j gr rguu cu r quikdr . y j lej wpf gt y j g ekteu ucpegu eqo gu pcwtcm { 0 Hkpcm { . c dgctf gf o cp y gctkpi c ngvj gt lcengv cngu r k { qp o g 0 Y kj qwwc { kpi c y qtf . j g vengu y j g j cu j kp j ku j cpf u cpf etwo drgu kv rlng hgc ej ggug 0 Vj gp j g vptqmu c eki ctgwg . c tgi wnt eki ctgwg . cpf kpugt u y j g j cu j 0 Chgt c hwpvuj cng . nkm cpf vr . j g j cpf u y j g pqy j cu j / kphwgf eki ctgwg dcemv o g 0

Kj cpmj k0 cpf nki j vvr 0

C hgy qdugt xc v kpu 0 Ht uv qh cm Kf q tgeqo o gpf y j g 0 qtqecp 0 K ku kpf ggf c uo qqj uo qng 0 Ugeqpf . cvngcuvj ch y j g hwp qh gpi ci kpi kp knlekvcev xkv ku y j g knlekv r ctvcpf pqv y j g cev xkv r ctv 0 Kp qj gt y qtf u. uo qnkpi j cu j ngi cm { kp Tqwtg co ku pqvp gctn { cu o wej hwp cu f qkpi kv knlekn { kp { qwt eqmgi g f qto tqo y kj Twu{ Hkuj nkp f . npqy kpi y j cvcvcp { o qo gpv { qwo ki j vi gvecwi j v 0

Ukm Kco hgrkpi i qqf 0 P q r ckp 0 Cpf . cu y j g 0 qtqecp ugwr u kp v o { egtgdten eqtvgz . Ky qpf gt < Y j cvkh Kuc { gf rlng y j ku cmqh y j g v o gAY qwf p v Kdg j cr r { cmqh y j g v o gAKeqwf gpf o { ugctej hqt y j g y qtrf u j cr r kguvr rnegutki j y j gtg . cvj g Crr j c Dmpf kg Eqhgg Uj qr kp Tqwtg co 0 O c { dg y j ku ku y j g j cr r kguvr rneg kp y j g y qtrf 0

Vj g r j kquqr j gt Tqdg tv P q l kmj cf uqo gj kpi vq uc { qp y j g uwdlgev 0 P qvcdqwwj g Crr j c Dmpf kg . y j lej Kf qwdvj g u hts wgpvgf . pqt cdqw 0 qtqecp j cu j . y j lej j g o c { qt o c { pqv j cxg uo qngf 0 Dw P q l km f kf y j kpm npi cpf j ctf cdqw y j g tgrcvkpuj kr dgvy ggp j gf qpkuo cpf j cr r kpgu 0 J g qpeg f gxkugf c y j qwi j vgzr gtko gpv ecngf y j g Gzr gtlkpeg Ocej kpg 0

Ko ci kpg y j cvduwr gtf wr gt pgtqr u { ej qmji ku u o j cxg hki wtgf qwv c { vq unko wrcv c r gtuqp u dtckp kp qtf gt vq kpf weg r ngcuwtcdrg gzr gtlkpegu 0 K u r gthgevn { uchg . pq ej cpeg qh c o chmpevqp . cpf pqv j cto hwn vq { qwt j gcnj 0 [ qw y qwf gzr gtlkpeg eqpuvcpvr ngcuwtg hqt y j g tguvqh { qwt rlng 0 Y qwf { qwf q kAY qwf { qwr nwi kp v y j g Gzr gtlkpeg Ocej kpgA

Ki pqv . cti wgf P q l km y j gp { qwxg lwuv r tqxgf y j cv y j gtg ku o qtg vq rlng y j cp r ngcuwtg 0 Y g y cpv vq cej kxg qwt j cr r kpgu cpf pqv lwuv gzr gtlkpeg k 0 Rgt j cr u y g gxgp y cpv vq gzr gtlkpeg wpj cr r kpgu . qt cv ngcu ngcxg qr gp y j g r quikdrkv { qh wpj cr r kpgu . kp qtf gt vq vtn { cr r tgekv j cr r kpgu 0

Tgi tgwcdn { . Kkp f o { ugrhkp ci tgg o gpvy kj P q l km 0 Ky qwf pqr nwi o { ugrhkp v y j g Gzr gtlkpeg Ocej kpg . cpf y j gtghqtg Ky kmpqv dg tgnqecv kpi vq y j g Crr j c Dmpf kg Eqhgg Uj qr 0 Y j lej ku c uj co g 0 F kf Ko gpvqp j qy uo qqj y j g 0 qtqecp j cu j kuA

Vj g pgzv o qtplki . o { o kpf 0 qtqecp / htgg . Ko cng o { fckn { vkr vq y j g Y F J 0 K o gpvqp o { rkwg gzr gtko gpvq Xggpj qxgp 0 J g cr r tqxgu . qheqwtug 0 Kp hcev . y j gp K j cf hkuvr qkpvf qwv y j cv o cp { qh y j g cev xkv ku y j cv y j g F wej gpi ci g kp tgi wntn { .



uwej cu r t q u k w k p p c p f f t w i u . y q w f i g v o g c t t g u n g f k p v j g W p k g f U c v g u . j g l w u v u o k n g f u n { n { c p f u c k f . o K n p q y O G p l q { o

X g g p j q x g p u c { u v j g f c v e d c u g o k i j v r t q x k f g u q o g c p u y g t u v q v j g c i g / q r f s w g u k q p < K u r n g c u w t g v j g u c o g c u j c r r k p g u u A C h g t c h g y f l i k c n f g v q w t u . K h k p f c r c r g t v j c v X g g p j q x g p j k o u g r h y t q v g O K u e c m g f o J g f q p k u o c p f J c r r k p g u u o K t g c f v j g c d u t c e v o

o V j g t g r v k p p d g v y g g p j c r r k p g u u c p f e q p u w o r v k p q h u k o w r p v u h q m y u c p k p x g t v g f W e w t x g O U r q k n u r q t v u c p f i w | r g t u c t g n g u i j c r r { v j c p o q f g u v e q p u w o g t u o b k p q v j g t y q t f u . c u v j g c p e k g p v I t g g m u e q w p u g n g f c h g y v j q w u c p f { g c t u c i q . g x g t { v j k p i k p o q f g t c v k p p O K t g c f q p c p f n g c t p v j c v o u g x g t c n u w f l g u j c x g q d u g t x g f c r q u k k x g e q t t g r v k p p d g v y g g p r g t o k u u k x g c v k w f g u v q y c t f u u g z c p f r g t u q p c n j c r r k p g u u o R t g u w o c d n { . v j g u g r g t o k u u k x g j c r r { r g q r n g c t g p q v v j g u c o g j c r r { r g q r n g y j q c t g c w g p f k p i e j w e j t g i w r c n { O C u h q t f t w i u . c 3 ; ; 7 u w f { h q w p f v j c v o p q u w r t k u g o w u g q h j c t f f t w i u v g p f u v q f g e t g c u g j c r r k p g u u q x g t v k o g O D w y j c v e d q w u q h v f t w i u . r k n g . u c { . O q t q e e c p j c u j A K w t p u q w v j c v j g t g j c u d g g p r k w n g t g u g t e j k p v j k u c t g c o

J q y c d q w v j c v . K y k p m u y k x g k p i c y c { h t q o v j g e q o r w g t o q p k q t O N c u v p k i j v . c v j g C r j c D m p f k g E q l h g g U j q r . q p v j g x g t { h k u v r g i q h o { l q w t p g { . K y c u g p i c i g f k p e w w k p i / g f i g j c r r k p g u u t g u g t e j O Y j q n p g y A

K u o { n c u v f c { k p T q w g t f c o O C h q t i g w c d n g e k { d w w q p g v j c v K y k m o k u u p q p g y j g r g u u O K u v k o g v q u c { i q q f d { g v q X g g p j q x g p . c p f K c o p g x g t i q q f c v i q q f d { g u O K j c p m j k o h q t c m q h j k u j g r . h q t c m q h j k u d r k u u h w n f c v c O V j g p . c m q u v c u c p c h g t v j q w i j v . K r c w u g c v j g f q q t c p f u c { . o K v o w u v d g y q p f g t h w n y q t n k p i k p v j g h k r f q h j c r r k p g u u u w f l g u o b

X g g p j q x g p m q m u r g t r n g z g f O o Y j c v f q { q w o g c p A o

o Y g m { q w o w u v j c x g c p c d k f k p i h c k y k p o c p n k p f o u e c r c e k { h q t j c r r k p g u u o

o P q . p q v t g c m { o

o D w { q w o x g d g g p u w f { k p i j c r r k p g u u . c p c n { | k p i k v { q w t g p v k t g r k h g o b

o l g u . d w k v f q g u p o v o c w g t v q o g k h r g q r n g c t g j c r r { q t p q v c u m p i c u u q o g r g q r n g c t g j c r r k g t v j c p q v j g t u O K e c p u k m e t w p e j v j g p w o d g t u o b

K l w u v u c p f v j g t g h q t c o q o g p v . u w p p g f O J g t g K y q w i j v X g g p j q x g p y c u c h g m y v t e x n g r t . c e q o t c f g k p v j g j w p v h q t j c r r k p g u u . d w k v w t p u q w v j c v . c u v j g { u c { k p v j g U q w j . j g j c u p q f q i k p v j k u j w p v O Q t . k h { q w r t g h g t . X g g p j q x g p k u p o v c r n { g t k p v j g j c r r k p g u u i c o g j g o u v j g t g h g t g g . n g g r k p i u e q t g O C p f . r k n g c p { i q q f t g h g t g g . k v o c w g t u p q v q p g y j k v q j k o y j q y k p u v j g i c o g O J c r r k p g u u q t f g u r q p f g p e { . k u c m v j g u c o g O C u m p i c u q p g u k f g r t g x c k u o

V j c v k u . K u w r r q u g . v j g y j q n g r q k p v q h v j k u p g y . f k u r c u u k p c v g u w f { q h j c r r k p g u u O X g g p j q x g p c p f v j g q v j g t d r k u u q m i k u u f g u r g t c v n { y c p v g f c e c f g o k c v q v c n g v j g k t f k u e k r k p g u g t k q w u n { . n g u v v j g { d g f k u o k u n g f c u P g y C i g h c f f k u u O V j g { j c x g u w e e g g f g f . d w K y q p f g t c v y j c v e q u u O K p v j g k t y q t r f . j c r r k p g u u k u t g f w e g f v q { g v c p q v j g t u c v k u k e . f c v c v q d g u r k e g f . f l e g f . r c t u g f . t w p v j t q w i j v j g e q o r w g t . c p f . w n k o c v n { . k p g x k c d n { . t g f w e g f v q u r t g c f u j g g u O C p f K e c p o v j k p m q h c p { v j k p i n g u u j c r r { v j c p c u r t g c f u j g g v o

K t g c r k g v j c v o { x k u k v q v j g Y F J y c u c h k p g u c t v d w c p k p e q o r n g v q p g O P q y j g t g c o q p i v j g g k i j v j q w u c p f u w f l g u c p f t g u g t e j r c r g t u f k f K h k p f c p { o g p v k p q h v j g j c r r k p g u u c p v k p p f g t k x g u h t q o k u c t u . v j g r n g c u w t g c e e t w g f d { j g c t k p i c r c t v k e w r c n { n q x g n { r q g o t g c f c m w f c p f y g m q t d { y c v e j k p i c f c t p g f i q q f o q x l g . c e e q o r c p l g f

d{ c wd qh r qre qtp. pq dwwgt0 P qt f qgu vj g f c v d c u g t g x g c n c p { v j k p i c d q w v j g  
k p x k u d n g v j t g c f u v j c v d k p f c h c o k { 0 U q o g v j k p i u c t g d g { q p f o g c u w t k p i 0

Uq Keqputwevo { c v r u q h d r k u u . o { t q c f o c r q h j e r r k p g u u . d e u g f r c t v n { q p T w w  
X g g p j q x g p a u f c v d c u g c p f r c t v n { q p o { q y p j w p e j g u 0 T l e j q t r q q t . j q v q t e q f .  
f g o q e t c e { q t f l e v c v t u j k r . k v o c w g t u p q 0 K y k m h q m y v j g j e r r k p g u u u e g p v y j g t g x g t  
k v n g c f u 0

Y k j o { c v r u k p j c p f . K d q c t f v j g v t c k p c v T q w g t f c o E g p v t c n 0 C u v j g v t c k p d g i k p u v q  
t q m c p f v j g F w e j e q w p t { u k f g i r k f g u d { . K h e g n c p w p g z r g e v g f u g p u g q h t g r k g h 0 H t g g f q o  
g x g p 0 H t g g f q o h t q o y j c v A K e c p o v k o c i k p g 0 O { x k u k v y c u h k p g 0 K f t c p m u q o g i q q f  
d g g t . u o q n g f u q o g h k p g j c u j . c p f g x g p r e c t p g f c v j k p i q t w y q c d q w j e r r k p g u u 0

V j g p k v f c y p u q p o g 0 H t g g f q o h t q o c m v j c v 0 0 0 H t g g f q o 0 V q n g t c p e g k u i t g c v . d w w  
v q n g t c p e g e c p g c u k n { u r k f g k p v k p f k h g t g p e g . c p f v j c v u p q h w p c v c n 0 D g u l f g u . K e c p o v  
r k x g y k j u q o w e j u r c e n 0 K o v q q y g c n 0 K y q w f p o v n p q y y j g p v q u v r 0 K o q x g f v q  
J q n c p f . { q w f r t q d c d n { h k p f o g c h g y o q p v j u r c v g t . g p i w h g f k p c e n q w f q h O q t q e e c p  
j c u j . c j q q n g t w p f g t g c e j c t o 0

P q . v j g F w e j y c { k u p q v h q t o g 0 R g t j c r u o { p g z v f g u k p c v k p k u v j g q p g 0 K o  
j g c f k p i v q c e q w p t { y j g t g v j g v t c k p u t w p q p v k o g . v j g u t g g v u c t g e n g c p . c p f v q n g t c p e g .  
r k n g g x g t { v j k p i g n u g . k u f q n g f q w e c t g h w n { . k p o q f g t c v k p p 0 K c o j g c f k p i v q  
U y k l g t r c p f 0