

vhrtvvxz~nlrtvxz|~hprvvxz|~zhrtvvx|~plrtvxz|~jprvvxz|~|hrtvvx|~rjrtxxz|~jnrvvxz|~~hrtvvx|
~tjrtxxz|~lnrvvxz|~hprvvxz~vjrtvxz|~nlrvvxz|~hprvvxz|zhrtvxz|~plrtxxz|~jprvvxz|~|hrtvvx|
~rjrtxxz|~jnrvvxz|~~hrtvvx|~tjrtxxz|~lnrvvxz|~hptvvxz~xhrtvxz|~nlrvvxz|
~jrtvvvpnzjttxvtnptlvxvtll|
jptvxvpn~hrtxtnrtlttxvtllz|ptvxvrnhrtxxvnrvjttxvtlxnntvxvrljrtxxvppxjttxvtnvpntvxvrl~jptvxvp
nzjttxvtnrtlttxvtll|jptvxvrn~hrtxtnrtlttxvtllz|ptvxvrnhrtxxvnrvjttxvtlxnntvxvrljrtxxvpppxxz|
~zrzx||~~|t~~~~~||tpzrvtrvxz|vlrlh~zlvvx|~|vz|ptpz|~rrvxz|xlrrh|zlvvx|~|vz|ptpz|
~rrxxz~zltnh||lvvx|~xx~pvpz|~rrxxz~zltnhz~lvvx|~xx~pvpz|~rrxxz~
|tphx~lvvxz~zv~pvpz|~rrxxz~|tphvlvvxz~zvvpz|~ppxxz~|tphvlvvxz~zvvpz|
~ppxxz~|~|tpjrlvvxz~|vpzpv|~nvz~|lvvz~lvvx~nvpt|~jtvx||jtvxz~|nvv|
~pxrv~nvxz~|ptv||znvvz~pxrv~nvxz~|ptv||znvvz~pxtt~nvxz~ptv||
~znvvz~pxtt|~nvxz~ptt|~xpvvz~pxtt|ntxz|~pttz|~xptvz~pxvr|ntxz|~rttz|
~xptvz~rxvr|~ptxz|~rttz|~xrtvz|~rvvrz~ptxz|~|tvv||~pv|||
rttlxn~xn~xnzvdhvx~zlx~vtxbhnrzzrpz~jtnlnx|r|nbnrvz~zxnnx|fZ||z^Xt||
~x|hzzlz~xt~fhnrtz|tpzzfvxpjpv||~vbnrx|~zhpx|~nXzzb^Xt~|xTjzz~nx~xrxfjfrz|
tpzrfvzrjtt~b~|bnpx|~|zdrv|~tXxxf^Xr~vNjzz~pxzrtpfnrz~vpjfvzrhzr~|dlrx|~|tbtv|
~zXvzx|^Xp~jZrtz~rt|~ttblpz~z~|fhtzvx|pz~n~dhptz||nfrltvtlz~v~lvvrp~p^rtplr|
~z~fntzxhvdnxxdvzxpjrtvnz~hhrtnr~x|^jvvpvj^rtllz~|fntzvj|
xbnxzfrz~zrphrttn~djrvppx|x~jttndz^rttlxz~hltxtp~rbpxzhnz|rvthtrpp~vblrvrn|
zvzbhtrn~`rvtl~vvvnjrvrv~|jdnx|||~lxzfrnt~tdrvzvnpjpvx|zzvxxv||vz|~|zr||xp|f||~n|
ltr~rzh|^j~jdh^t~xvrjhd~z~pthp|zvHvxdlnx|~|xv|v~d~zvtpjiv~ff~|
z~j~nbxpx|^Zzxxzbdrtnb|trz~hntz~v|nlxz|nj~zzxt~lrZXvzzxvhfrz|v|zjzvxt|Vhz|
nZznndjvrnthpt|zzhnt|~|dtv~vtrpztbtrndfvxrvnpj~|x|r|v~^Z|||Ndxx~|~lpr||ztlxtzhbnph|
nj~z|pzzpfdtX~nrvx~lrz~n~hzxrvxxzZdd~zz||jbt~nxzvrxPdzhvx~z|jd|
vtnprt~|X~j~zpbfn~|xftztpj^t~|x|jdtx|~|l|r|b~dt|~z~|~lfbx~|Ztn||^Thz~|rrffrz~pftj~`n|
xzrj|^|x|hhx~t||~nftz~vjhrfft~z||pz~xrrt~|j|~vjrz~xnrxnn~z|~jrtl~|rf|fn|
~xrzv~ntvvtzdxvrrx~vXZbvfnlRfL~Hbrljhdtrxtz|Zptxtzznfjpv~vVphb^NjzzTiplzRd|tv|
p^dhxlb|djZfdb~nxnrRrrx~pftv|~txhtrx~zfdntntx~b~|tNdz|~vxVd~|lhjn~|fpfjh~fij|
xzvVnxzv|jnznftx|z^lrr|~v~hnxxz^lvz|zhdpz~bnr|~jjhvr~`htx~djnz~nx~rv|
~|tzxz~nzv~zlnhv|ndvxx~t|fnx~xrhtxvpz~zvrnvvtx~t||~znv~tz~d|~rz|vnxvz|~rxrpl~||
~znx~t|xnrl~r~p~x~tnvzx~jr|zn|z~|vhz~pvzxx~xzv~t~rpv|~vvzlr~|tnz~hvtv~vvn|
v~jvxx~znxn|~f~zfxzphnrxi|p~x|x|~|tv~v~|njv||pnzxflvx^ftvv~jZn~tvhz~xprxjNnvz|~dt|
vp||zhtn~ddptxttrpz~v~|zbplhXVprj|zxltprrrzrjrx~z|zXprv~zzxzvZ~z~hfX|~pnnZpx|bfZ|
hrbfn~dzfjh|plxfznzj~zdnx~trxx|hv~prxzx~t|zvvtXr|~|pPhztlv|^z|^f^t~ztZjdrxnphx^lvtr|
vxznpp~prnnx|zZfpxzztdxz~vt~hpvrZlnvvxn|zrx|xjvzzrllrzv~ljvr~|rbtt|zrbx~n||
r~pzz~zpfxz~|p|ft||tz|tjt~x~|zpzrzdxxr||vz~rn|jdptxvl~jtxxtxtnhzhjxlnrvrvnxvl|~dr~blrn|
bxnrxx|~prj||lpz~j||x~t~z~n|bhj|xzdxxt~zxbx~|djn|~|t|~fztzz~npzvxfv|~zvprpznzz~zz|v|
~vdv~r|~vpzj~|~zldthzfhxZvx||pptvz~flv~nhzrz||~Zrj^Jjz~xvlh|plzrhjr~t|Vjtvzbz~|
xXdzv~|||rzvpxv~|xtNxxvz|vlnvr|zldhjzRvxxjjzxrdrn~n||~vzfmxr~ztr|fT|~|
dRzzx~vtrlhjz~nXtzfnbvn|pxfvpt|~flrxxzvt||rZp~lnX@v~x|hpp~vtn||rjtrpr|
z^Ztx~zlzzjdh^rvrv|rl~xr^vvz~tnjvrr|t~nx|||hxvz~zpr||v~ztr|~xzxnprr|
z~nlz~zrz~|tpzzzvlvx|z|~t~z|vtnx|pv|jt|~x~||x|rzl|tr~xzrx|xtz~vftlpzz|xnvz~v~|vz|
~jvtz|z~|xx|z|vtzxxzllrvt~x|~tx|v||~tnjpxzx~ht~zvxx|zbnvv|z|~t|tztzpx~tpjx|
tnzxvx~dl~vzlnrxxz~v~|vxnt~tx~n|vt|rlx|~||x||~rxzzzx|rz~px~|vpjlf~z~ft~vn~Rpttx|
llpv|x|jnrxx~ztnrprxfnt|xfplnthbzxn^j|
ZXvxn~dfptvz~pptz~znlrxxztznntvrtxtpnvzphtrtv^lpld`znZhxthtdvrv||

prvx~zvrntvz~xxxzrtvrvpxpxzrrxxhrv~vth`pxh`n|thbtvxv~Z|xp|x|xxxxvxxtvptz|xvvpv|x|z|
t~xtvpj~vzldptv~^|tj|xtv~lj|zpz|ntzxr|xznv|zpx~px~vp|~x~ndpxvz||fzj|~|t|p|v|j|j|t|
jndxr~vnd~v~pnd~t~pnfz||rlfvtlnpvr~rph|~v~p`nx~phnr~xtphv~xtphvxnpijz~xnpj||pznln|
zzlvnt|znhh||dl~z~xrent||rnxz|zpnz~|z|ztn~|zzrnr|vt|v~ph|zrlt|x||pt||xzrvzz~|xlzz~zznz~|
zpttztzznxz~xpxzvpzpzvz|brzz|rvzxpzvzltx~phx|rx~|lxzz|~t~n~vx~|vtrxdtrnxvppjv~xvp|
pvxpl|zhlv|z~zxlz|z~x|xztzzt~xtxptzvttrn~prt~rn~rvrj|~pfx~z|~|ntzxz~zxz|f|~zx~v|
zxx|nrztx~xttx~r~z~rrrz~|~|pz~vz~xz~|trvvz~z~tt|zx~zxz||hxxt||zrxxz~x~zz||trzxzx||
tztv~zx~z~zrvvz~|txxxv|zv~zt|vtzv|v~rxxxz~|v|ztzzrz||~vvn~z||~zz~rvz|xxz~rvxxz|xz~|
~|vxxvvzvrtxxxt~|tztzx~||tnx~tz~rv|zx|v|~rtx|xz~zzzzr|vtx~rvtxxx|x~z|x|z|~xz|x|v|
zz~|vvv|x~vv~v~n|x||xx|xx~vxt~pxzvt|rh||t~ztx~pvxjzzx|~nx~|prx||xtzztxzpz~|~|~xt~|
rxrnzxpznxvx~||ptzz|~vtz|z~|tjvxxvvp|~||vzv||rvz|~|pn|rtz|vtrzx~ptp|~xzl~|~xtvr|zn|~|
xzzzx~x|~z||vx~|xrpnxzrt~ztvxxjx~nrr~z~htx~|~x|v~xvxrzzx|~z~|t~z|~|ztt~|
~prtzz~px|zzvzzxxnnp|~|rvt||~v~|vx|~lrt~zrvvx|txzxx|~xjrz||rttx|~txz~x~nprz|rvv|
z~|pxzx~|npt~z~zpvvv~rx~r~jpvz|vtrz||tnz~x~|pr|zztrtzz~trx~xzrnt|x~rvt|z~rn|z|
rnt||znrz~|zptzvv|zz|vtrz~x|txzzvp|x~|ttn|z|rn|r|xvz~|~zxz~|~|r|~||~z|~|p|f|
vzxnrjz~jrztvrxz||xrvz||~|xtvxx|x~zpvxvrlv|~lxvx~|p||~xtpt~z~trvptt|pz|xpxxz|~|
xvz~|zxxv||~xvv|z||ztrv~vltzzv|pp~|xttx~vvvvvvtxv~zz|px~|~xzxxv|~|vz~|tx|
z~xx~tvzzxzlt||x|tttx~vvxxxzx|zv||vx|x|~|xttt~zt||xxzx~|rtz~x|xx|v~zrv~|x||rz~z|vv|~x|v|
x~zx||zxt|~|~|z|~z|~t~zz|zzz|~zz~z|zx~z~z~z|zz|~|~x|x~z|~|~x|~||x~|~|
v|z|z|~|z||~zz|~z||x|~z~z~vz||z~z~v|~|x||xvzz~t~|~xv||~r||xxz||r||tz|~zt~|
~r~|~|txz||~r||~tz~xt||rz~rv~|pv~|~x|zv~z||xz~|~zx|~x~zzp|~rtrxxrxxx|pzvx|
~ztv~v~ttz|~zx~xx~x|~|ln~trn~|jx~|xrx|rvx~xv~t~|tt~x~zr|t||vx||z|tz|z|xrz|~|
tjz~|~|z~||z~|rz|~|pz~|~|rt~|xtr|xzpzx~tx~xzz|~vxz|xzzv|z|~|zv|~z||xxr||~z|zx|~|
x|~zt~|xnr~|~nz~|z~|zx|~|pxz||~xz~v~z~|xx|rxzzz|~|~zx|x|~xx|~xxzz|~x|zzz|~|
~zxz~|xx|~|~z~x|~xtz|zvz|v~x|~|zvz|~zxx|~xz~|z|~vx|~|zx|||~||z~|~|px|~|
~v|~z~z~x||zvz|~||z~x|||z~|~|z~|~|zz|~|zz|~|z~z|~zz~||z~||zzz~x|||
z~||~v||~v||z~z|~z~||~t~z|xx|zxt|~z||~rz~|~z~|zz|tz|vzrp~t~zx~zz~|x|~|~tz~|
~zz~z|t|vx|zxx~xvz||~ztzxz~vvz~xt~x~z~|~z~z~||~zz~||zvt|~vzx||z~|
v~z|~|zx|z~z||z|x|~vx~||x|~|~x||~zv~|zz|xz~xx~|z~zz|~||x|~|zz|~|~x~|
z~xxz~vz||~vz|~z||z~|x~|zz|z~|x~|~x|~|z|~|x~||~vz~|~||z|
~z|~z~z~z~|zz~||z|~|z||~|x|~|~|~|~z||~x~|~|z||~||z~|~|~|
~z|~|~z~|~z~|~z~|~z~|~z~|~xz|~xz~x||v|~zzxz~|vv~vx~|~|z|
~zz|~|z||~|zz|~|zx||zzz|xx~vvz~zt|~||~||z|~||z||~|z||z~x|zz~|
zx~z|xv~xvt~|pz~|~z||~|z||~z~z||~z|~z||zx|z||zx~||vvzv|rx||~zz||~x||~|z|||
~|zx||~|~x|~|~zz~xz||~xx||~zz||~xxv~xxv~xxv~xxx||xxv|~xtv~|
vxx~|xvz~|xv|~zxv|~zxv|~xxv~|xxv|~zvt~txv~xvx~xvx~|xvx~|xvz~zxv~|
~zzvz|zxr|~vvv~xxv~xxx~xxx~xvx|~vvz||xxz|~zrx~ztv|~xxv|~zxv~zzx~|zx~|
zz~|z~z|~z~z~z~z~z~z~|z~|z||~|z~z|~z~z~z~z~z~z~|z|
~z~|x~|z|~|z~||~||~z|~z~|~|~x~|z~z~z~z~|z~|z~|z~z||
~|~z|~|z~|~|~||~z~|~z~|~|~x~|z~z~z~z~|z~|z~|z~z||