```
0000000000=0000-zz{|=000000000-qr}=}}=0000000@=}zyz|=00000000000000000000000000
--berbeil---ber00000000perberberber000perberberber}}-00000000per@berberberberberberber000000--berberber000per
}}~belåel~~bel@0000bel@000belåel@00000000000belåel@~|
~PELBO~{Z}8888PELBO8888888880~}PELBO8~{}PELBO8~{}PELBO8~||}~}888~||}~88808PELBELBY8888PELBELBOEL${{~888888
0000~~00000000pelpel}}0000}|~pel@el-}}000000000000~00000pel}}pel@el|{|}}|
рец-рец-}}-рец000000000-рец<mark>-0000000000}|}рец0000000001|{-}{|рец00000000001}{z|}рец000000001}|</mark>
{zzyyzzzyz{ywvy|zvv{�� | yz~~|
]XXZ[]ZX\afhgjpwy|
G™zxxvvsojb^`_\
ÔŨŶŨŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶ|vrlg`XTSTSLHHGJMPUXY]acehnrw|
pjdcd`_[RQNMRUVZZXXZ\
```

```
cimoqpqtw}@=@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@wsqpjif_\
afjlnpsuvx|
TQONNQRQNOV\
  \label{thm:linear_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_control_co
🕼 xneccca^XQOPPRRQQTVX[]bhlptwy|
UQPSX] abfkorv{|
wuurokfda^``_]]]
bfjlmqtvy{}||℡
//[//
de_eibfnjlsttvwz||
Z\{0\{t0\}\}\} = \{0(t0)\} = \{0
@~~|x@{u@ys@yr{yuxwxzxzzqr|xry|
```

```
0z==000|~0t00|0z==|x0z{~y}|zzzy}00{z0|}0|}0}|00=0{}==0{0~0|v0==z0~~~{~~t|0|
00000-00100-0000-0000001|
xzwwyv00{:={|ul=:0000{|00000000000000000vt}~000vt}~00=:v{vy00yps:=00}xqs~:=|
{vyvrwy}ysyods@@zqw@@@yz@@@@~~@@@@@}@@@|@@@@~@@@@@~@@@@@{we@}}@@x~@{}@|
x}0==y~z}0{v00{{uz00w00{==00=00{00000~000~{=000{~|}0~|==zx00{sz0~z}0zsz{~0{y0|}==
📭 | 🕅 🖟 } wrmnqnhdccb`_]Z[]\
_abegimtvvx|
VOKIHFDB?>;89=CIOSYagntx|
IIKMOTY|bhlorvy|
vmgc^WRPJCB>9:<:;@AFNVZ^fmqw�����������������������������������~|{|
{ZZZXZ~DELBRORDBBBBBBBBBBBBBBBC~tj^RJE?
>?
NPSRSX[_bflrw|
\{\{\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1,2\},\{1
{{yxxwvvwwwvvwwwxwuttttvxvvwwxy{||}|
{ywvutsttssstttuvvvxxwz{zz|}}}}|}~}}>|-
```

```
{yqijnprw@@@@@@@@@}wpjjlpuy@@@@@@@@@@@o@wxx{@@@@@@@@@}|zyz|
Z~ ( | EL-ywz | | EL-ywz | | XZZZ | { | ZW | ( VX~ { } ) ( OOO ( ZY~ } ) | EL-ywz |
{PELNOEL {~~NOEL XZ~}{{}00|}0}zyz}|||zoel 00|00~|
{{{yvoqw{{xux{w|0|{z~0=000000000000000}}|{00000000=-00000000~}==0000000~zyytw|
~000~~0000}zxz{}=|||}|||||||0{~|u~==y~0}000~0000000000000000000000=={x|}y{~{|}==
~0000000000000000000~000} 0000±b±0~||} 0±=~00000|~00±±0~000~|±±b±=~~|||}~{|±±
#######(2?0`lw0000000000000000000(skeb_\]`cgmry000000000000000000000000
1'#####
```

```
###!-
_\^cdfip}000000000000000000000000000000tf[TRF6014:AHPW\\alt|
###&1;BHP[dilpw������������wlc[SMKKKMQV\
ywtssrruwy| == NANANANANA~|zyxwwxvuutuutvx| NANANANANANA5ANAyhT@1('-
00000000{wuuutsssuvussrsuxz}000000{vpid`][[\^afkptx|
00000000000000000000000000
zxvtoicaadimsy@@@@@@@@@@}yurrtvxwusonmmmnrw~@@@@@@@@@@@@@@@@@@
ŨŨŶŶŶŶŶŒzuqomlllkmquwxz{|ŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶ~{wsnkjjjlnptx|ŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶ
{{|}}~~~~}~~~bel@@@belbel@belbel@bel~}||
yvwy{~000000000000000 | naxNGB>?
qq{000000000000000000000000000~vnhb^\
/,.27AJMRZbimqx|
yxwutvy~00000000000000000000000sh_SJB:5203668<?DINV\
```

```
{tnoonppgx|000000000000000000000000000}skcZTOKGCCBBA=;=?
rlkd_YQMKKMNOOQSX[\
skgkrxyupjd`_cgloptqpmgjnquw@@@@@@@@@@
|wz000000txtorrwzxyvmflx}ux0}00000000sj0000000000jm000000=000000z0000ux00000==w00{|
as@000b}000qVh0000s000~0eU000ws~zm]^un]s000~NFu000lm00P=|hc}0|z{000ier~00000yu0000|
n00000tu00000~0_]0000Te000{q}000ko0ws00]f0ur}l
r`b00vsUR000vdt00w0xa000~~q$000Sh000kUj0000h000qep000s|000tz00000x\
j00qgq}00xan000{mqs00mefu0x00d^t000|V`000q0[000qbf000ka]0000]Gy00|
ty0000sm0000m00=0000z{0000=1000001000]q0000z_s00o{~|
ucw@u^gs{@@pb@@@zh|@@@@=j@@@r@@@@fm@@@aw@@}jj@@rg@@@ob\
~@@aejo@@gg@@=wt@@@@qr{@@rJ}@@@l`s@@uQg@@whwv~@@^j@@@@@l_k@@]q@@@uTf@@uEJm@@pMmws@
ŴX`hQQ(ChQQQnsQQQmnQQpYQQQq[pQQQ|teQQinQQq\QQQomQQ|QQQf^rQQQQ\
Xy000``}000qf0-yrh00_X{0000wjv00}Lx00|nn00kX0000ju000-kx00v~000p00000eq000qsyqxl\
bx0{Z_km00ofoo|00}00mu000xh000m00xqz00000jj000s~0yUj00js0wz00000~t000lcy|00|
ap@sksx@@eSp@@ran@@~r{|@@vS@@suun@@@a@@}Y@@||
vnô0livô0vmlf00rVw00xÔ000000000000000xl00xlt000X9q00XHa000q\000sz~000lvz0000}l
000 }00}ooln00a000t@1001
ÕosÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÕÄ
IrÕÕÕ|}ÕÕZKÕÕÕÕÕÕÕÄ]ÕÕÕÕÕMPÕÕÕpMXÕÕ]odkÕÕÕPehÕÕÕÕÕCDÕMYW`ÕbLeÕÕt{oX{ÕwÕwXbsÕ©xmmxÕÕÕ
IrÕÕÕ|}ÕÕZKÕÕÕYYÕÕ}buÕÕÕqGkÕÕvd{rkÕÕbjsÕÕÕ^cÕÕ|Õ}isÕÕÕX]ÕÕÕÕÕQa\
nQQu@cQQQcmQQQ`csQQQbqQ}QQQ]h|QQQHRLQQQCZ{y{QQQualQQQeJmQQOLQQQH3fQQ|
JT000vV00000u00ra00000NS0yL2x000>?000zmj00wTs00|vbw0000{V0001k0xax|vzVW00tPKq00|-
GQQ==AqQQQt_iQQQhOQQQhpQQQQQpxQQQtiy{QQQpxfoQQpcd~QQn_{QQXY}QQpQwWQQQlvsQQuRaQQQYh
rk@@@Xb==@@~So@@@@~@@@s]@OZ]@@@Qq~@@@kfq@@@R^~z@@sf@@bb|@@JG@@@@dl@@tey|@@tqs@@|
UR000mJR0000s[000e000r00000zzl00[51000`T00l\u}00iHw00sf00=1{0y||
dw@@`[p@@~VM}@@@vTr@@@@i`@@@zgy@@{@@@x@xj@@~5j@@@jd@@@@lf@@hm@rv@@K5z@A)9@@@@i\c|
ŶŶ}fOSŶŶĸĸĸŶ℡oeŶŶŶĸSŀŶŶŀ
SÔOWHOOOOBEZ1aOOOJ: OOODJrOEC.OOH=yOOOWSOOOxnkvOxVt~ltOOxeiweeOOt=sOOOjOOOOOppOOO}a
mê@|v@qg@@@v|qx@@@@Yf@xp@@k`x@@}p||~@@@h@@@ls@@@}OW@@@t\^@@@FT@@@k\
p000lbr000x 00000f=00ak000yk0{}00Zr00xv000xxsl}00_b000{\
t00mSv00~j~000nw00m=000q08t00c1000000vU000q00yw000z00cq00wvoq00GV000L$i000ed00000
eQQQQV`\QHME]QQ{fqQQw3dQQzVUQfqqH}QQQXPYyQQQJ
@u@0lu@@@kL@@@u[d@@@du@@XG @@@i>T@@@r}@#@@@@@xh@@@hz@}Xh@@@uc\x@@Uk@@@@t`@@@@|
ho-o`q000xY~00VL00pobIq00=cT{000`b00000ln=00000zde|00ouujy0000pa000yhc000|
vp~00}000x0000YT0000^Xk~0000xbhu000@Az00hIc000eUr00m 000k^~000t^m000qWa000}fy0{00
@rp0000jz000000tc000~tgpyrz0|sv|vv00{0000000000000000gognkk00znad~{z00og{000000}
QQQQszQQQQvuQrqQQQQ~jh~QQQQtnQQQQQQynQQQQrqmQQQ~kjQQt~QQslnQQQQqfq~QQwzzn]qQQQrixQ
0~z{x000q~000@@{x00xn}@crs{0@vx|
~0000vs00000x|=}000xqk000rhn000jcw000000000000ux0000s{vfv0ykhehtzvs00yn}0000t|
```

```
zxxomswtuzhc@np@@@@~@@@@@@@@@@@@@
mjsvutmdfkoph``a`cq TZa]^a ]^ cikjiiks~@}z@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
HD?>GNJGHIPZ_^^an|
:?HMRSV_fkpuz
>::87;=?
GNV[]clrst|
JKF>539;87;?
JFIJC>=@@;:?B@:<DNY^^clpqv|
xqib_[TNNJDA=9;=<99<CILLNXafimr|
f\S00SSLDGPNFBCKSROR\fjhhkr{~||
```

```
{~@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@zumif`ZXTSTMBDIFA>96;BFEDN]ddbbjw|wuz~|
<?<8<CHMNP\ipokpl
[WNGFFEEDDDB?
{uppnfcc^XUSRMKQSPRTNMW_`beipv{|
~��zvuurnnjinojmrpmjjmsuppvvrswz|
tw}}yrns{{rotvxzslnspmpuupnsx{}|
utqnmmossrssuy{$${\psi}${\psi}$\cdot \{\psi}$
z}00{utw| == }z|zwz~000000==00000000z||z{||
yuuwy{||wuxyzuorsvtosz|wvy|
zw|zx{zz|zusuz}wprvwx{xxxwz|}~}|
00=00000=000000-000~}~000000{xvw{y|0zuw=000wz000000000000||e=
tlpx00000zvx00}xrov000000000000~0==00~0|w0==}0000000==vzw|0||==
ZXVtx0~wsrvwxvtyz==00000000===0}000=-0000000000000|z~|
```

```
WYWXXVZ|} EL A { XWX | |
{~0000000000~}==$==$==$yx{~0000000000000000000000000000000000}zodYJEGED@;999=>>AFKMOU[`f
0000000000000000000000000000000000100000rjbUMG=:846879:>GJMRRV]`eiilqu|
oqY0I<74--
~~~000000000000000000000000pf^WUKA>97;:8:;AEHQW[`cisx|0000000000000000000000000
HKKPSU]fiilsz
~ÔŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶŶ
ccfosvvtwz{|
meYMGHIGCACIPVYZ\^\XZ`cabejpgrv|
MOLLSUVWTTX[[Z\
[Y[_cfgjmpty|
YXZZWTRU[^]\\_cfkoqv|
```

```
ruww{ □=L~||
$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\ext{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\text{$\ext{$\text{$\ext{$\ext{$\exitt{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\ext{$\exitt{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exitt{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$\exit{$
    {wrnkhd^XVVTPNNNMMMKKOW^__bgmprux|
| 99999999999
����~vle^ZXURRSRROJGDCGKQW\^\
a]XRPNE@BEINOKIJMRUZ`hnoptwx|
pjb[[[WU0FEFFKNRUNGJPZcecdbagpv} ] | |
AHGCDACLRZ`]^djuz\{\sim^\} \\ \hat{0} \\ \hat{0}
67?
sqsmbSDDA@GIF=5;>=BIQUOLQ\
JMSXZY]agmqtsqs|
VONS`kosnkr|
```

```
rptrnjhkkgeghgd`cgffjjeablusopoosw}�}|
000000000000}}~00|yvoptsqkbcgdbca__\\
ZYVSTUUZ\_`\_^c\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rline{1}{}\rl
xphjnjedb\_\_`bd^Y]bb`ab`agmkhhhmuzzy \{ \ref{prop:condition} \ref{pr
0PEL ~ 000~00000000 00000 | 0000 |
@==unovzxvuqnqy|xwx|@@@@=@@@@@@@||@@@==zxz~@@~|==$==
00~| DEL
ywx}000{{~000====}zyxwz~|
{ut|0000{vu|000-=00000000000000000 == 0000xx{}00~xrry00xomsy{~zst|
00eb=000000000000e=-00|}00~xx{{z|}ywy~0e=}}~000000000000=00000000000=00e=00xsv{~~
yx}~zxwyzwy}}}~===9999999999999999999999999999~xy*==99*==yxwwz|
zyzzzyusrswwrjflrqppnlov|~|
vtvz}rhgnvvqkghmoqqpsvtty~888888888888888888888888888{|8888~{|8888
zzyyxux{xuvvsswwx{zz|~QQ~{~Q=}|~}yx|~}|
{}~~PELD}}PELDON~000PELDONDONDONDONDONDONDONDONDONDONDONOOPELDON {| zzzyywtuxzztoqyeLee|
{}~}~@@@bel~}}}el-~{{|
\{yz\}_{\tt bel}{\tt 10000-|}{\tt 10000000el}{\tt -0000000el}{\tt -0000000el}{\tt -000000el}{\tt -00000el}{\tt -000000el}{\tt -00000el}{\tt -0000el}{\tt -00000el}{\tt -00000el}{\tt -0000el}{\tt -000el}{\tt -
```

```
ZZ{{Z{{}~~000EL}~}}0000000000000000000|ZZXXXY|
~~}~}|
 \begin{array}{l} -\} \\ - \end{array} \\ + \left\{ y\left\{ \right\} \right\} \\ |z\left\{ \text{Period}\left\{ y\left\{ \right\} \right\} \\ |z\left\{ \text{Period}\left\{ y\left\{ \right\} \right\} \right\} \\ |z\left\{ \right\} \right\} \\ |z\left\{ \right\} \\ |z\left\{ \right\} \right\} \\ |z\left\{ \right\} \\ |z\left\{ \right\} \\ |z\left\{ \right\} \right\} \\ |z\left\{ \right\} \\ 
qsuutstvxyxwwxz{}}e=@e==0000000000000000000000000000000e=be=000be=-~-be=be=-~}||||
 \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{array} \end{array} \end{array} \} \mid \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \right| \right| \\ & \\ & \end{array} \right\} \right\} \right\} \mid \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \left\{ \right| \right| \\ & \\ & \end{array} \right\} \right\} \right\} \right\} \right\} \right\} \right\} \\ & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} \} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} \} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} \} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} \} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} \} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\ & \end{array} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \begin{array}{l} & \\
zz\{|\}
~\frac{\{\{\zz|~\}\}\rightarrow{\text{EL}}\}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}\rightarrow{\text{EL}}
```

```
{zyyxvutsrsuvvuuwz{|}||
yzzywtrqqpooprssstvxy\{\{|\}\} \\ \hat{Q} \\
{ZZ{|||||}}~QQQ=====QQQQ=====QQ0==QQ==Q
 \{ \{ zyzzyyxwxzzzzz\{||\} \sim \sim \} \} \sim \text{PELIDEL} - \sim \sim \sim \sim \text{PELIDEL} \} \{ z\{ \sim \text{RR} \sim \sim \text{PELIDERRRR} \text{RR} \text
{zzywvvvvusrrtvwwvwz||{|
^{
m 2}
zzzyxxwwwxxxxxxxyyxyy{{zyz|
~PELDELDELDELDELDELDELDER BRANDER BRANDER BRANDER BRANDER BRANDER BRANDER BRANDER ZYYYXWWWWWWWXXVWXZZYYYZ{||||}~~~
~~betbetbet-}|}~bet-}}}~betbetbet000000bet0000~}~betbet->|||||
{{{zyzzzyz{||
~}|{{|}}||
{{{|}}}||}}~~peipei~~~pei0000000000000000000000pei~}}~peipeipeipeipei-~~pei00000peipei00000pei}||}}}
\{\{\{\{\{\{\{zyyz\}\}\}\}\}\}\}
{z{||
```

```
0000pel}|{{{{|}}}|{{{|}}}|{{|}}}|
\{zzzzyzz\{zz\{\{\{\{\{\{\{\|\|\}\}_{i=1}^{n}\}_{i=1}^{n}\}_{i=1}^{n}\}_{i=1}^{n}\}_{i=1}^{n}\}\}\}
}}}~~}}}>
00000000000=--}}~~}
~~~}}}}}~~pei~~~}pei~~}}
\{\{|\}\}\}\}
```

```
{{ZZ{{{{{|||{|}}}~~}ecoperate continued of the continued 
{zz{{{zyzzzz{{{{{}}
}}}|||{{{{||||
{{|}~~}}}}}}>>>>>>}}}>
\{\{\{\{\{ZZZZZZYZ\{||||\sim_{||}^{||}|^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}|||^{2}||
\{\{|\}\}\sim\}\}\}\}\sim religion de la compansión de la compansión
```

```
{{{{|||||}}~~~}}|{|||||
\{||||\} - \}\}|\} \sim \frac{1}{2} - \frac{1}{2} 
00000000000000000000000<del>0</del>=-}}}}||
DELDEL ~~~~}}}}}}}>}
() | Operparker | Operparker | Opero Opero Operparker | O
```

```
|{||||
~~}}}}}}~~~~}}}
0000pm 0000000000pmi~~pmbmbmbm0000000000000000000000000pmbmbmi~}}}}}
0000pepel ~~~pelpelpel ~~~pelpel000pel0000000000000000pepelpelpel ~~~~pelpel0pel00000000000000000pelpel0000
0000pe 00perberberberberberberber 0000perber 0000000000000000000000000000000per ------------------------------
00000000pei,000000000pei,pei,pei,pei,pei,-~-pei,pei,pei,pei,pei,pei,00000000pei,pei,-pei,pei,pei,pei,pei,pei,pei
000000թեթեթեթեթեթե -- թեթեթեթեթեթեթերել - - - թեթեթեթեթե 00000000000000000000
```

```
000000000000000000pepe 000perperperperper ----perperper 000000000000000000000000000perperperperperper
ာင်းခိုင်းခိုင်း ------- စုံးခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်းခိုင်း
penperiaberperperperperper
ծուֆուֆու\~~~~~»-իուֆուֆուֆուֆուֆուֆուֆոլ <u>Ո</u>րորը ընտերությունը ընտերությունը և ընտերությունը և ընտերությունը և ը
```





