```
{{||||||}}}}~~~~~}}}}}}}
eQ<4Fd~@}qlpsqliklg`_l@@@@@@@@@zkWAAQeuzwsojc]Z^frxy}@@@@@@@@@gqmlha[Y\eow|~}|
\label{eq:ficWI}  \text{ficWI} > 25b \hat{\boldsymbol{v}} \hat{\boldsymbol{v}}} \hat{\boldsymbol{v}} \hat{
\textbf{\^{0}$\sim$lddb[T0QZenstrrsu\^{\textbf{\^{0}}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}}\textbf{\^{0}
ckka^]_cfq@@@@@@@@p@@qfXF<F\
 r_{\text{youth}} = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{1}{2}} \sqrt{\frac{1}{
000000,00mXLKWepx~000000000000000000zphYME@=;?
CFOT^fddd`^XJFGCGHGLMT_bfh_ZWPWeiinnnnnnnnnnnnnqqPPUgwzkVOOW\
Y]`hqrx000000000000000000^W]jql_SNPTVX`m|
~0000000000000 {ywvvxz{}}|}|}
~{yvtrrqppppqsuvusqmifda`_]\[[\
~0000000000 | zxvsppqrrqppqqpnlkjhfdbbbaa`^]\
```

```
{zywvttrqpnnnmmljhfecb`^]
z{|}
ijkkkkjiihggfeddddeeefghhhiiijiiihikmrx}000000000000000000000000000000
{ywuroljhfeddeefghikmmnoppppoopoomnmlmllllmmnnnoppopooonmmmmnooprtw|
\widetilde{\operatorname{odd}}
zyzyxxvvvwvvvwwxyyxzzzz{{z{|||
{{{{{{{{{{{{{{{{{{{{{Zzzyyyzyyyxxxxxxyyyyyzzz{{{{{||||||}}}}}}}}}}}~~}}}}}
ÞEL~~~}}}|{{{{||{{{ZZyyyyyxxyyzzz{{{|||}}~~- ընթենքել 🛮 🛍 🗓 ընթենքեն ընթենքեն ընթենք б
{{{{zzzyyxxwwwvwwxyz{|}}}~~~e=@@@@@@@@@@@@@@e=be=be=c~~}|||
{{{{zzzzz{|||||}}}}}}}}}
000000000000000000<del>=</del>-----}}}-----}
```

```
ာေနတြင္းမ်ား မေတြေကြောင္းမ်ား မေတြေကြောင္းမ်ား မေတြေကြောင္းမ်ား မေတြေတြင္းမ်ား မေတြေတြက်သည္။ အသည္။ မေတြကေတြကေတ
ծուֆուֆուֆուֆու-~}}}}}}}}⟩}
~~}}~~~~~belbei~~belbei~~}~}}}}}
     perper---}}}}}}|}}
0000000000000000000 թեխափափականիականիարարերութանական արևորական արևորական հարարարերության հայարարարերության հար
\mathcal{O}_{\mathcal{O}} is the contraction of the contractio
ားသုံးမြောင်းခဲ့သော်သော်သော်သောသောသောသောသည်သောကြသည်သည်။ အသည်သောသည်သောက်သောကို အသည်သောက်သောကို အသည်သောက်သောကို
իշարություրը արարարարարություն արգարարարարարություն արարարարարարարարարարարություն արարարարարարարարարություն ար
իու — հուխուֆուֆուֆուֆուֆուֆուֆուֆու հուխունը ընտարանը ընտը ընտը ընտը հուխում և Հայաստանի հուխութակում և հուխո
իուխուխունը ընթախուխուխունը ընդը ընթունիու ընդը ընդը ընդը ընդը ընդը արևում որ արևումը ընթական և ընդը ընդը ընդը
ားသုံးလုံးလူ၍နာလူတြင်းသုံးသုံးလုံးလုံးလိုက်ရေသည့်မှု အရေသည် အရေသည်သည်။ အရေသည်။ အရေသည်။ အရေသည်။ အရေသည်။ အရေသည်။
```

```
}}~~~~}}}}}
}}}}}}
                -~~~~ĎEĽ~ĎEĽĎEĽĎEĽĎEĽĎEĽĎEĽ
              DELDELDELDELDELDELDEL
                    DEL
  իուիուիուիուիուիուիուիուիուիուիուիունանը ընդարանիու ընդանում անական արևանի հայարանի հայարանի հայարանի հայարան
ခင်းရှိတွင်မှာတွေတွေတွေတွေတွေတွင် ရှိတွင် ရှိရှိတွင် ရှိတိုင်တွင် ရှိတွင် ရှိတွေတွင် ရှိတွင် ရှိတွင် ရှိတွင် ရ
րութույր ընթանում ընթանում իրանում իրանում է արևանում է արևան արևանում և հետարանում և հետարանում և հետարանում
~~~~~~~~~~~~~~
    .թեվ..թեվթելիելվ..թեվթել...թեվթել...թեվթեվթեվթեվթեվթեվթելիելվթեվթել...թեվթել...թեվթել...թեվթեվ...թեվթեվ...
        ~~~~~~PELPEL~~~~~~PELPEL~~PELPEL~~
 PEL--PELPEL-PELPEL--PELPEL-PELPEL--PEL
(perper Noberber Nober Noberber Operber Operber Operber Operber Noberberberberber berberberberberberber
perperperperberberberberiber - berberberberberberberber - - ber - - berberberberberberber - berber - - berber
စရေစရေး ျားနေရေစရာရေး စြာရောရေစရာရေစရာရေစရာရေစရာရေစရာရေစရာရှိများ စွာရေစရာရေစရာရေစရာရေစရာရေး ျားရေရေး ျားမေရေစ
ာငယ်ငယ်မေရိုးရောင်ရှင် ရှိသင်လိုင်ရေ ရှိသည်။ ရှိသည်။ ရှိသည်။ ရှိသည်။ ရှိသင်းမှာ မေရိုင်ရေးမှာ မေရိုင်ရေးမှာ မေ
իուխուխուխու իրուխու ը ընդանությունը ընդարը ընդարը ընդարը ընդարի և բարելիան արև արև արև արև արև արև արև արև ար
```

```
O CDELO CDELDELO CDELO CDELO CDELDELO CDELO CDELO CODELO C
0000et/et/000et/000et/et/0-000et/et/000et/000et/000et/000et/000et/et/0-pet/0-pet/0000et/00--00300et/et/0000-0000et/et
00~}00|~00p={}00}00}00000000~00~00~00|000~00|
00{00~~000~00pei~000=000~00pei0000pei0000pei000{00|~0pei0ei00pei00pei00x00}0~00|
000-0000=00(-0u00w0p=00p=100-000000000p=0-00-0=0=0-00100(00)000p=000z00u00z00-00
x00u00w0~u0}y00~0z==0z00}0z00{000|}00w00{0{~0~~00{0z==0z0==~0|
0~0v}00u00vy0}|==z==0t|00t00x==0}0~}}00t00v{0{z00y00{|0x{0|{0z|0~y00x~00t00y0}~0|}0}
{0~~{00y00z00{0~}0zy0x|0{0}y0|{0~00u0{w0v00y00|0{0w00u00y~00y00}|
@=\}==00y00{p==00t0~}0y00y00|~00~<u>p=@==00e=</u>|0|0e=00=y0{{0x0~z0~{00y00x00|{00}0~0|
00{0==~0}}00}}==0||000u00v0}}00z00{00z00~0~}0~z0||00w00{~0{00|0=0z00{0|0}
{000{0=0~|0v=0x00|00{0=0z00|~0}~=00|00}0|00}0|
00×00×00z00~{00y~000z00~0e=be=}00w00w00|~be=00y|0|
v00x==0{y00{}00y00}v00t000y~0~x0~y00|0y0==0v00{00|00}00|
00p00m00tz0{z0z0y0y00r00y0~y00x000{}000w00|0}0y00x~0{|00}}0}|0x000w0}00|
00v0z{0x===0w{0y0~~0z0}w00r00m~0|z==0y|0w00{|00{{00r00xw00z00}0u00w{0x{0|z0~0~|==
0zx0~~==0~{0{0==0|~0y00y00}z00y00~|00|0==00|0000w00|0{00~}00z00}==0xv0|
u000y00}00={00|==00==0~|0z0==|0|00}0}00y}000{0z00x0}00~00}0|00~y00x~0w}0~000y00|
z00v000}00z00z00ev/e-0~x~0zt00}|00}0z00}0~00y00z}0z00s00y0z00e={0{{00==200z~00|
00u0}x0=0w00t0==w0}0u00x==0v0|==}z0~|==
0}0z{0w00x0u00s00~}}0r00we=0e=0ze=0v00u0}u00{0e=0e=100|y0{|0x0e=}0x00y0|w0|
x00}00{0,~0z00x00=-0y00y|0y0~w0==p00~x00x00y==0~{00z00==-00==}0=={000w00|
000x00y00u00w0{00v0|~0v00y00}0~PE0}q0EE00tEE0}0~z0zu0x00y00{0}|00t00|
0}}0~}0x00y00z0z00{~000x}0}z000{00z0y00{u00p000u00t0}x0}0|z0v000s00{{00{||
00u0}0{v0|0000v00~v00}0!!!0}00n00s}}0|t00~~00t00~|00~00|!!!
~0{00w00z0~}0v0zv0~00u00z0{00r0000r00;;;w~00|u00r0r00v0s|0|0|
y0y0x{0z~00y000y00u~0z0{0~00x00x00~w00}0w00<u>0=</u>vz00y}<del>===0</del>~==0w00y0y0~|000|x0}s00|
OPEOPEL}OPELOZXOO}}000{PEL}OOZO~OPELWOOPELEOOUOOUOPELOO
VQQ==-QQW-QQQUQQ---QZQQQ{==QQD==}QQQ==}QQQWQ{QXQQ==XQQ{|Qe=yQQQwQZQQ==|Q}==QQ
~00=={00{}00{00=00=0=0=00|}==00|}00|000=====-==-0-0y00{}000z00{000-y00}==-00|0~|000|
y00y|0|000~x00===--00-000z00yz00000}-==0||-0000|==00}}0}-00-}00-}19--00-}|
zzvpjfikogppsw|
000 | yuronnmmjiecb`_aaaaaba_``a]\\
`baedc````bbelw00000rrz00000000000000000000000
```

```
yutsrqpokggdaaaabbba_^\\`bceda]Z\]`fffea`\
cddfnv@@@ypn{@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@wrlfcdkrwxvportwwwvy@@@@@@@@@@@@@@
000000000000000~~|
}{zwtrpnoonlkjhhhgfgffefgghijjiiiiijjkllnnmmlmllmlmmnoqv{∥
zyyyxxvwvuutsttuuvvwwwxxyz||}~~~
zzywvttsrqpnnnnmlkkklkkkklllkjklllmmlmnnonmmmnnnonnooprrstststuuvwxy{{}}@@@@@@@
\{zzzzxwwwvvuuuvvwwwwxxxxxz\{\}\sim\sim\sim\}\sim
{zyxvutsqqpppnnmllkkkjkkjjjjjkkkkjklllllllmmmmnnnoonoopppqrrsstuvwxzzz{|}~�������
@~|}___zxyz|{yvusrrswy{yurqsw||
kjfggjddaab_^\]cc]wVZZ[YZXTRQRSVSTUQQNUf}yrYIWnQQQ~qtQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
0000sprz|
@@@@}ytpqwxsnjdb`^_`be`\ROQT\YWPOLHGCDEHNJKGDB;?J|@@s>;D|
FPRQKILSQTWSV[WTTT]TXGB@HRRWWQQQQ]88gQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
^bcgmlnii_MHJO_XXC30#&(%*3;C69j���xW?
ଡିଡିଡିଡିww<mark>e=ଦିଲ-ଡିଡିଡି</mark>}{xsor|~wmntyqfa_^\]]`YUKFD=?AGD8213*% $
7;8:7++'##! -?
@ | uonu} @ | vqv~@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@
z\{\} \hat{Q} \hat
```

```
tz|}{zyz{}}~}{z{}<sup>=</sup>}{z{}<sup>=</sup>}@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@~|~@@<sup>ee</sup>}{{wspnlnrrgmmgvwrja^[YUOLHIHF?5,(%
%(,4983, '#$,6BHLX}@@g@@@@@@@@@@@@@@@@@\\}==@@xrh]OBAM\
urniebaacehilmmkhd`|XXXZYWSMJGEB=:6687722454.,)*.2;Sr00000}00000000000000000000000
vl`[\^`^]\
�����⊑{se`cgwsfea\^gklpofadhhgc^\
xtrvxrruwqimtppuynglnjlopg`ac_Z[\
r@@ww{@}rz@}ysqjgtqkkoe`ipkhjia]cffdhph[\efeimlc`bgklnrtrx}
00}x{uls{vszzt{yxxxvyx{0vx000x000|
kxrknuY`tuo@gapnvwuzqdr@@}@xsy~@@@@rv~@{sxou|@suylu}@vks{rpx@{v|ysqs@@@w{@}
{00vr000000}}00000000000000000jz~0~~0000u|}000000|
{sx00000hm0000000nl0=u000z00==}0|
©℡QQQ}oduQQQQtbp№≒QQQQsbz}yQQQsrQy}QQunQQ™z{}uzQrst{QQwQuiw}Q~uq}psQQokQtwnuQ{sxwp
tx}000wu00pel000pel00|
z0000x000=0000000}0}000000p}000000~oz00000~w00}0000z{00zp00}ev0qh00z\
&@_b&&n`}&po&&dg&|s&&&__&&|t&&rc&&jp&&yfw&tb&&&wx{mr&&&&~s}yv&&&|
vêtyê@=60xr00zx00gi00v00ohv0ux0~{{}}xt0~~000{0ys000x~00q00{w000|
v{000}xz000n~0=s000xi0t0000nF00aw00]d00^x0jr0~t{x~v}0vy0x}wr0000000sj00ls00si00nz0
qzyxsq00lk{|ot|}zx0{{0}0}00qw0==v000zm0{q~00tn~0p000m0=qn000s0zin00|u0yfu000|
{00=00xv00000cs}00000t00|q000{0{qw00v~0wkx0=4xy|fu0|
t@@xwz@@mn@xy@}}xh}@wz@@vhr@rt@@zmz@kl@yjp|@pkz@rp@@upnxrr~@~utz|tu@}uw|@@@x|
000000000000000000000000000 O⊑⊾00 yzzyuxyyuw{xuw{zutvwxvusttutwwsolnnnnollijkjijmlgeff
🂔 🗫 🗫 🕏 🗘 🗘 Zyuuuvuqrrrqrurrrnkmpnjkkmjjljjiieccbbbb`_]\]_]
xxzwuuvsqqqppqqonnomklnliihhhggfeabcb__ab``_]\^^]]^]^`bbeglrx
zz{zyyyyxuuvusqrrpponoonnmkkjjiihdaba____^_\
  �������������~{zxxyyxuttrruussrpnoqrtxzzz|
```

```
zz{zxwwxxwxz{{{zyxxxxwyxvwwwwyzzyywvtttrrrqpopqppqrpoonklonmmpoopqqqsttv
{{{zxwutsssrqqqqprrsssqssstuwxwvxvxwyxwwxxy{{|
0}0~~~}~}~~0====}-}
 \{yzy\{z\{\{zywwwz\{\{zxvvy\{\{yxwvxzzzzzyy\{\{\{||\{|\{\{\{\}\}\}|
0000000000000000000000000000000<del>0</del>=----
zxxy{}|
~~}|}}~~pelpelnopelnonnnnnnnn-~~}{{|{z{z{z{{||
ZZ{|}PELPEL~}~~~}}\@PEL~}|{{{{|}}~~}
{yz|}~bet~}}bet@betbet_betbet@betbet_betB0000~}~00000bet}}}~ec000000~}
~bel~000~}}|}~~belbel~}|}~~bel-bel~}{{{||}~belbelbel}zy|bel0000~}|}~bel~~}|}{z|~~~}~~}~~}
```