

Project 34, due 11/24

- (1) IILWS BRDHI MGOXI ZSUDL PYLOW PPVPI BGHNM QLECE QTELV JRGTR ULEQS MPOHM
OKLTW UENOA SMTPY QWOWY UMOYW UYRYM OCOFV TSLFX JSNDX PQYZJ GMCPF ZJOFV
ULICX ZSNEL FXUPW EYMI GSRPX IENVW HMVTR HCOFW ISUWH TTLTX ULEHS SOOQA
SMTTR HEMZR HXHPQ FQBPV TSFJS VVGCS VTWSM DLSSS VPDNS OXATR UAOES GSUCT
FSPWI JRYZY SWOWY UMOYW FBPWE JRHZA ZSUDS MZEOI BGHNM QLECQ BRYZJ ULEDI
DMPSI SWACI SILLX FHTZG JTHPV TAESE WISZP WIDOY SMNRG MESDF VXAQI XQAJR
PXBPE MPACI TSLGE CPEMY UWOXI XMLWV FUUTV FWOXI DVELX JZIEC TSMPG JTHPV
TQAJL BZEHI BOKPC TENOW PQEXE ZHEAI OHOYM OJOCQ BXIZR HEIYI EFOYI DVYAX
JRGZX IIRDJ PVIYW UENNI ULELR TAECX PSNPQ BCSFK HISEX IETEL FJANX PVSZJ
BRRDE NSDFP VWACI DSNDI DYTZZ FTTRTQ FWOCX FPLJS VXOFW FTOSP JKHPP MQAYQ
BRYNM QLECW VWEEL FLUYH SIDNL BVANX FVAWT IEBPX JJYZY EICCC QXANM QLECE
OHIEH PISYS UQAVI TINDI UVYAI SJOCQ JRGLJ SIQFI OGYLR BPYDM TSNJS VVAYW
XIRRS PHLFG LYNN S WIRTR HXHPQ BRYDI DVEEW DSNEE
JREOA JXHTR
- (2) VOTVC CVEKN FIBUV TIPGK ZEXKY ZJJZD GCVDV JJRXV LEWFI KLERK VCPZK UFVJE
FKXZM VPFLT CLVJW FIFKY VITZG YVIJ
- (3) ZMHMZ POPXM BOOIY ORKDG ZHOZY UGWOY JKPGP SOTGD
GJJZO GWXBQ ASDDS GYUPM STHOK TROTD STM
- (4) 87 59 34 51 64 12 87 91 59 0 0 52 5 47 12 20 92 0 87 1 36 66 15 33
- (5) Public (p, a, b) =
(1608724335378119732024062669654245358899063313559999285679533387713\
273493885743688306575357160968507937700796746006659, 5,
82718061255302767487140869206996285356581211090087890625)
Message (r, t) =
(2428955407212455654726102940717936977913427450313165602866700884462\
63494000489630440019032294563812817871925795838130,
13613699594390854008077014349457783678240118175912269608992214133406\
66882822509141008913898897918486528096410886979998)
- (6) Public (n, e) =
(265528935258771542864580890743722660605370554873011383612434366829005\
3296304224673058113853343083308814401486981094429745496788423, 59393)
m = 160821186882888963614427240291728016763870414256802408533467517896692\
400020218716130299789231055460477579298378901965172422346821
- (7) Public (n, e) =
(343804383484188058475635980069914588708556970220028783853431761310\
183704856042117337277138693525305922135224241591, 12347)
m = 105628777826947644517852778577693145536076939844277697043705292\
588519077980006782051939312371367675432528610920443
- (8) Public (p, a, b) = (28923802914311832100238945866509654576270139232870\
05806476196353451949837566172367, 17, 24536221214504639901004647072012\
23520039937568486197757743792631990185022090352982)
Message (r, t) = (1940314025143966227662734309562444607609605098243871\
373996123338174325599543798480, 52237329490401299868258451398222773098\
9879295992818887287086896485215072324996718)
- (9) \$VZ ^YnBG0c_ftKOUadhCeQh_ypOSMeiPQDbPac TMCVegoSyf<<) z2*u 2DNILJJFK<

(10) Public (p, a, b) = (6561000000001, 11, 5028758261275)
Message (r, t) = (1972256349431, 291738806994)

(11) Public (n, e) =
(3076740230276335509094768495880773096144593245062628727519412\
18033025526375760514563789508807483536996049416517114765948449\
95446358611694329, 1284050320721520465653168945194697949676491\
36178050632560718020621329632935626570849930739292647611736815\
085592040232282580366802575856749)

17549452681258013896463803482473164436026280884227075202168563\
32850871882718448931045805716711742271318381551457217974018670\
4576555396887063

(12) |'t]\Hz [SFhdad^vt_VovW_\^Z&Zckz'W&iWHrb}RtNo_U\tgY_SMRxGZX5 []

(13) Public (n, e) =
(187520926714694103789519876123166903359776925507001389824590380626072\
78562807095423588349370077099999159624303243264474516682265944069215827,
23459)

2006515400126935257903821833113308937581887837210625999644721212270617\
510127754097043167889942668973916738118257552792950865880998144882322

(14) :jYF9D[l7D[hjYJe

(15) Public (n, e) =
(1921731208003978549446131604921245778173122030904298549237628633261\
575846366878441751204712040971, 65537)

51040316188255905453266480026912967255785342197951029088817841434296\
7205392034820488305713705989

(16) Public (n, e) =
(28477882869520829416069407577937140646869084572294440041458491440733\
430458612514434778416271344140947276131545864256395409423411262388186\
165005778353770378979045961059036784675285076683, 24611)

224103805568236237688072665716503150670021761211883170072048593069404\
646970037264674647994239060133772737440262915533874122024143291724589\
43889870965304116472731866968847352412388582745

YJ4 t6 hRLtH WtC t6 8@QF77 8EB t7 DJL 8 Ft6@L@

(17)
(18) YRNQH YJWBM DFVMQ UYBLD PNHTI FKDPX NLWFX PNCMH BWECL I

(19) (148,1,1)(210,4,9)(185,5,4)(204,13,1)(100,15,2)(207,1,3,1)(179,1,2,1)
(155,1,4,1)(113,1,3,3)(105,4,3,1)(115,1,5,9)

(20) Public (p, a, b) = (28923802914311832100238945866509654576270139232870\
05806476196353451949837566172367, 17, 24536221214504639901004647072012\
23520039937568486197757743792631990185022090352982)
Message (r, t) = (1940314025143966227662734309562444607609605098243871\
373996123338174325599543798480, 17027264114213702971943773288808868146\
60859781373629444151172507774024444479841148)