

Mers $1+2+4+8+16=31=5$ primus; =
 Summa Rationalis hight factoris for $2u-1$
 $S.1, S.2, S.4, S.8, S.16, S.32, S.64, S.128, S.256, S.512, S.1024, S.2048, S.4096, S.8192, S.16384, S.32768, S.65536, S.131072, S.262144, S.524288, S.1048576, S.2097152, S.4194304, S.8388608, S.16777216, S.33554432, S.67108864, S.134217728, S.268435456, S.536870912, S.1073741824, S.2147483648, S.4294967296, S.8589934592, S.17179869184, S.34359738368, S.68719476736, S.137438953472, S.274877906944, S.549755813888, S.1099511627776, S.2199023255552, S.4398046511104, S.8796093022208, S.17592186044416, S.35184372088832, S.70368744177664, S.140737488355328, S.281474976710656, S.562949953421312, S.1125899906842624, S.2251799813685248, S.4503599627370496, S.9007199254740992, S.18014398509481984, S.36028797018963968, S.72057594037927936, S.144115188075855872, S.288230376151711744, S.576460752303423488, S.1152921504606846976, S.2305843009213693952, S.4611686018427387904, S.9223372036854775808, S.18446744073709551616, S.36893488147419103232, S.73786976294838206464, S.147573952589676412928, S.295147905179352825856, S.590295810358705651712, S.1180591620717411303424, S.2361183241434822606848, S.4722366482869645213696, S.9444732965739290427392, S.18889465931478580854784, S.37778931862957161709568, S.75557863725914323419136, S.151115727451828646838272, S.302231454903657293676544, S.604462909807314587353088, S.1208925819614629174706176, S.2417851639229258349412352, S.4835703278458516698824704, S.9671406556917033397649408, S.19342813113834066795298816, S.38685626227668133590597632, S.77371252455336267181195264, S.154742504910672534362390528, S.309485009821345068724781056, S.618970019642690137449562112, S.1237940039285380274899124224, S.2475880078570760549798248448, S.4951760157141521099596496896, S.9903520314283042199192993792, S.19807040628566084398385987584, S.39614081257132168796771975168, S.79228162514264337593543950336, S.158456325028528675187087900672, S.316912650057057350374175801344, S.633825300114114700748351602688, S.1267650600228229401496703205376, S.2535301200456458802993406410752, S.5070602400912917605986812821504, S.10141204801825835211973625643008, S.20282409603651670423947251286016, S.40564819207303340847894502572032, S.81129638414606681695789005144064, S.162259276829213363391578010288128, S.324518553658426726783156020576256, S.649037107316853453566312041152512, S.1298074214633706907132624082305024, S.2596148429267413814265248164610048, S.5192296858534827628530496329220096, S.10384593717069655257060992658440192, S.20769187434139310514121985316880384, S.41538374868278621028243970633760768, S.83076749736557242056487941267521536, S.166153499473114484112975882535043072, S.332306998946228968225951765070086144, S.664613997892457936451903530140172288, S.1329227995784915872903807060280344576, S.2658455991569831745807614120560689152, S.5316911983139663491615228241121378304, S.10633823966279326983230456482242756608, S.21267647932558653966460912964485513216, S.42535295865117307932921825928971026432, S.85070591730234615865843651857942052864, S.170141183460469231731687303715884105728, S.340282366920938463463374607431768211456, S.680564733841876926926749214863536422912, S.1361129467683753853853498429727072845824, S.2722258935367507707706996859454145691648, S.5444517870735015415413993718908291383296, S.10889035741470030830827987437816582766592, S.21778071482940061661655974875633165533184, S.43556142965880123323311949751266331066368, S.87112285931760246646623899502532662132736, S.174224571863520493293247799005065324265472, S.348449143727040986586495598010130648530944, S.696898287454081973172991196020261297061888, S.1393796574908163946345982392040522594123776, S.2787593149816327892691964784081045188247552, S.5575186299632655785383929568162090376495104, S.11150372599265311570767859136324180752990208, S.22300745198530623141535718272648361505980416, S.44601490397061246283071436545296723011960832, S.89202980794122492566142873090593446023921664, S.178405961588244985132285746181186892047843328, S.356811923176489970264571492362373784095686656, S.713623846352979940529142984724747568191373312, S.1427247692705959881058285969449495136382746624, S.2854495385411919762116571938898990272765493248, S.5708990770823839524233143877797980545530986496$

$1, 2, \dots, (p-i)+1$ ^{nem lehet} ~~egyesen~~ ^(permutáció) ha $p=q$ ~~és ha $p \neq q$~~
 $p=q$
 Mers $1, 2, \dots, (a-1)+1$ ~~egyesen~~, ha a prím. Tekintetbe
 a
 $1, 2, \dots, (p-i) - (1, 2, \dots, (a-i))$ is ~~egyesen~~; mers akkor $1, 2, \dots, (p-i)+1$.
 a
~~egyesen~~ ^{ahol} a . És így
 $1, 2, \dots, (a-i) + (a+i) - (p-i) - 1, 2, \dots, (a-i)$ ~~egyesen~~
 a
 $1, 2, \dots, (a-i) [(a+i) - (p-i) - 1]$ is ~~egyesen~~ ^{vannak}
 a
 Az első faktor nem osztja a , tehát a 'márféle'
 kétféle osztója; melyik nem lehet; mers $a-i$
 osztója a $i-1$ cs nem. ~~Ha $a-i$ osztója a~~
 Erősebb talán az enyém után
 BF100/1v

BF100/1

Ungar. János találta olyan $p \in \mathbb{Z}$, h , $2^{\frac{p-1}{2}} = \pm 1 + up$
 $\& p$ nem prím.
 Ungar. ha $p = 341$, $2^{\frac{341-1}{2}} = 2^{170} = (2^{10})^{17} = 1024^{17}$;
 $\& 1024$ oszta 341 -el, a'ivot 1 , $1024 = 3 + \frac{1}{341}$
 Tehát 2^{10} az $i + \frac{1}{341}up$ ~~lehet~~ prím,
 $(2^{10})^{17} = (1+up)^{17}$, mely $1+up$ kiegészítő, $\&$
 $341 = 11 \cdot 31$ pedig nem prím.
 Innen a Fermas konverziós szám ill. Most akkor $(2^{\frac{341-1}{2}})^2$
 $\& 1+up$ ~~lehet~~ prím $1 + \frac{1}{341}up$, holott 341 nem prím.

BF101/1

Laplace $\iint_{\mathbb{R}^2} e^{-s(1+x^2)} ds dx$
 $-s(1+x^2) = z, ds = -dz : (1+x^2)$
 $\int_0^\infty e^{-s(1+x^2)} ds = \frac{1}{1+x^2}$
 $\int_0^\infty dx \int_0^\infty e^{-s(1+x^2)} ds = \int_0^\infty \frac{dx}{1+x^2} = \frac{\pi}{2}$
 $\int_0^\infty e^{-t^2} dt = \sqrt{\pi}$

$\Sigma + S - K = i, \Sigma + S = K + 1$
 $\Sigma + S - i = K + 1; \Sigma + S = K + 2$
 Σ eck. S Lelőfläch. K Kante.
 Im Netze: Summe der Ecken und Lelőflächen
 um 1 größer, als die Summe der Anzahl der
 Polyeder, und ihrer Lelőfläch.