

BF 87/1V

A' Wilson sheores emájának & converfajának is demonstratiója.

Előre bejárnunk a' Tensamentel

I. Ha b és r f. egész & egymással prim-fü.

mek, & $b \perp r$; és b praimon sorinálba fejez

ve ki, az egymással $A, B, C, D, E, F, \dots$

& $\frac{a}{b}$ a' végé, az $\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

akkor $\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

$\frac{a}{b} = \frac{A}{B} = \frac{C}{D} = \frac{E}{F} = \dots$

BF 88/1

maus alfijsnak kör factora volna, ugyanaz
 ε nes is ε' nek; és akkor balra monve, min
 deniknek $A' = i$ g ugyan az factora volna.
 Mert legyen ε kör ε' approximationsnak
 jobb felöl alfijsa K' és bal felöl I' ; és kör
 factorok C' és $K' = mC'$; és $I' = nC'$; akkor
 mivel $K' = I' + H'$, lesz $K' = niC' + H' = mC'$
 tehát $H' = (m - ni)C'$. Melyet balra A' ig fogy.
 lehet lehet.

És $\varepsilon - \varepsilon'$ is prim az ε hoz. Mert legyen
 $\varepsilon = \gamma \cdot \delta$, $\varepsilon' = \gamma' \cdot \delta'$; és $\varepsilon = \gamma \cdot \delta$, $\varepsilon' = \gamma' \cdot \delta'$
 legyen $\varepsilon = \gamma \cdot \delta$, $\varepsilon' = \gamma' \cdot \delta'$; és $\varepsilon = \gamma \cdot \delta$, $\varepsilon' = \gamma' \cdot \delta'$
 $= (\gamma - \delta) \cdot \delta$. Tehát ε és ε' nem volna
 primek egymáshoz.

Hogy pedig $\varepsilon x - b y$ ban γ nat ε nál kisebb
 befje van -1 re, és az edjelen, az ε
 akar prim szám magában akar nem; tehát.

Mert ha ε páratlan szám, úgy
 $\gamma = \varepsilon'$, és $\varepsilon x - b y = -1$; ha pedig páros szám
 madik, akkor $\varepsilon x - b y = -1$; a' mikor
 is (Tens.) $a' = 2$ de formában $q = i$ re
 bik, és $q = 2$ nem veres lehet, mert akkor
 $\varepsilon x - \varepsilon' y > \varepsilon$ volna.

ε' és $\varepsilon - \varepsilon'$ pedig kettőnként ε és ε' prim
 egymáshoz volna. ε' és $\varepsilon - \varepsilon'$ prim
 mert $\varepsilon = 2 \varepsilon'$ volna.
 De hogy γ nat nagyobb ε nál min ε' .
 yti

BF 88/10

yti abból is látszik, hogy ha
 $\varepsilon x - b(y+i) = -1$; akkor $b y - i$ és $b(y+i) - 1$
 is lehetnek ε val, tehát $b y - i$ és $b(y+i) - 1$
 is lehetnek ε val; mert b prim ε hoz
 i nélkülözhetetlen legalsó akkorának lenne min
 ε ; akkor pedig $a' b$ törte $> \varepsilon$ volna, ha i
 ε ; vagyis se lehet, mert az ε több ε leg
 kisebb bees (Tens. ...).

Legyen már $\varepsilon = \text{prim } p$. Ekkor γ nem lehet
 $= b$, ha $b < p$ i re. Mert ha $b = p - n$,
 a' mikor $\gamma = n$ i, lenne $b b - i = p - n p + n - i$;
 $\gamma n - i = (n+1)(n-i)$; és $n+1$ és $n-i$ is $< p$. Teh.
 ha a' sokkal nem lehet p vel, ha p prim.

Innan mivel p prim páratlan szám, úgy
 előző számok prim (ion kívül) i és minden
 az i és $p-i$ közt számok p ama, és minden
 az azok közt $-i$ re p számok p ama is.
 páros, rendre végtelen sok az i és $p-i$
 közt számok. Tehát mivel minden számok
 között jön i és minden i re $p-i$ számok
 nek csak edjikei vére, lesz minden számok az
 p számok p számok, mert minden számok az
 $i + m p$ számok p számok p számok
 $i + m p$ számok p számok p számok
 $- m p - i$ számok p számok p számok
 $p(p-p-i) = p(p-i) - i$; melyhez adassék, i és
 előző számok p számok p számok p számok
 $1, 2, 3, \dots, (p-1) + i$ számok p számok.

BF 88/2

Myfordiana ha 1.2.3. - St-iliary ham: ucy 2 prime.

Nere ka ~~q~~ num prind, akon vërs nem egrham.

Mass keressetek minden az vikor prim, vinal
kebletnek - trii tartulava by, 3 minden ket =
tartulavol vialfik csak az edjek, 3 ha valamely
az vikor prim buk tartu = 3, minden 66 kep
ala jovo tartulas hagyaffek ki. 3 a tobbi sar-
tulasak' szorosa legyen K. tovabbi minden
66 kep ala juntehul jovo tartulasbol vialfik
csak 3, 3 vialfik minden az vinal kilebb
horra nem prim skainok; 3 legyen skainok
az embler 3 kkel egyetti szorotuk K.
latnia, hogy Kk minden az vinal kilebb
szorok szorosa leind.

Kätšik, hogy ká
 Szapok Szorata üend.
 Mene akarmely az vrtok nem primnek effa edja
 ten, I mindon bõ kephas is azon buk uncs was
 tärfa, I ha a tärfulas kimaradt, b belimene,
 I belimnek az vrtok nem primnek is mind
 jorok p szorata.
 I mindon tärfulas mrti kip ali
 K - Kertk, mely.

[illegible]

nem $\frac{1}{2}$ szék; mert $\frac{1}{2} \leq 1$, $\frac{1}{2} \leq 1$, $\frac{1}{2} \leq 1$
 Mert kbán vnaak minden $\frac{1}{2}$ szék. Mert akör
 alább onnyitkor a' hármaszék vnaak. Mert akör
 melyik pila 2 legyen vnaak, az meg van kbán, mert akör
 kor azon 2 nem jönn az vnaak, tehát kbán fauor, ha
 pedig pila. A' kor van meg azon 2 minden fauor az vnaak;
 tehát $\frac{1}{2}$ is akör nem jönn, tehát fauor a' kbán; Ja,
 kor járulván maga 2, vagy kbán 2 fauor (két). Edjénen, ha $v=2$,
 mert akkor $k=2$ nem oflik. Ha $v=1$, akkor nem jönn
 hármas el'. De akkor két, ha $v=1$, nem oflik
 4 el'.

BF 88/2. 07.

44.

BF 88/207