

- E.J., eu nu-ți pot explica astfel ca tu să poți înțelege mecanismul de *spălare a creierului* folosit de Bernie, pentru că tu nu știi toate elementele pe care se fundamentează explicația mea și tocmai acest fapt îl folosește Bernie ca să-ți *spele creierul*, că tu **nu** știi tot ce **ar trebui** să știi despre ce face el!?

Cititorule, ce i-am spus nepotului meu E.J. cu această frază a fost foarte simplu de spus și de făcut cu ... **penny**, **dime**, cu bancnota de **ONE DOLLAR**, dar este foarte greu de descris numai cu ... tastele keyboardului și **Google**! Am început reamintindu-i lui E.J. **fundamentul educației**, “înțelegerea unor noțiuni pe baza altor noțiuni pe care le cunoști, pe care le știi **deja**”.

Am folosit cel mai simplu exemplu pe care orice cititor nu numai că îl poate înțelege, ci va și zâmbi când va vedea cât de simplu este **fundamentul educației**:

- Îți mai amintești E.J. că înainte să mergi în prima clasă la școală, când încă nu aveai 6 ani, eu ți-am explicat fundamentul sistemului zecimal, de ce **numărul** zece se **scrie** cu **două** cifre un 1 *urmat* de un 0, adică **10** pe când toate celelalte numere de la zero la nouă se scriu doar cu **o** singură cifră (**0**, **1**, **2**, ..., **9**)?

10 se scrie altfel ca numerele de la 0 la 9 fiindcă un *matematician înțelept* a realizat că nu poate avea câte **o altă** cifră pentru **fiecare** număr și atunci a creat un sistem (sistemul zecimal) ca să poată scrie **TOATE** numerele!

Ți-am spus că voi arunca pe masă la care lucrăm noi **doi** câțiva coins (monede), câțiva pennies iar tu să-mi spui **câți** pennies vezi pe masă, OK?

- OK grandpa, aruncă!

Am *aruncat* pumnul gol pe masă și te-am întrebat:

- Câți pennies vezi pe masă E.J.?

- Păi, nu ai aruncat niciunul grandpa!

- Eu nu te-am întrebat câți pennies am **aruncat** ci câți pennies **vezi** pe masă E.J.! **Câți**?

- Păi, nu văd **niciunul** grandpa!

- Ei vezi E.J., matematicianul *ăla* înțelept a vrut **să dea** oamenilor o *sculă*, o *unealtă* ca să poată răspundă întrebării pe care ți-am pus-o “**câți / câte**” obiecte *de-alea* există, *sculă*, *unealtă* pe care a numit-o **număr**, mai precis număr natural, dar despre astea vorbim ... anul viitor!

- Deci la întrebarea mea “câți pennies” vezi pe masă tu ai răspuns, că atâta știi acum, că ... vezi **nici unul**!

Ei E.J. pentru **nici unul** matematicianul *ăla* înțelept a zis că tu vezi ZERO și a scris așa, **0** pennies!

- Oauuu,

ai mai *reușit* să spui E.J.!

Apoi am aruncat pe masă UN penny și ți-am spus că acum la întrebarea “câți pennies vezi pe masă” răspunsul este **UNU** și se scrie așa, **1**!

Totul a mers ușor **adăugând** câte UN penny până am ajuns la **NOUĂ**, **9** pennies. Când am adăugat încă UN penny tu ai spus repede “**acum sunt ZECE pennies, grandpa**” dar nu ai știut cum se scrie numărul lor, numărul ZECE!

Pe masă erau ZECE penny. Atunci am scos din buzunar un alt coin, UN **dime**, care tu ai știut că face cât ZECE pennies, ai știut deci că **1 dime = ZECE pennies**, dar nu ai știut cum să scrii numărul lor, numărul ZECE!!

Atunci a fost momentul ca să-ți arăt de ce Dumnezeu a *plănuit* ca pe lumea asta să existe ... grandpass!

Deci E.J., pe masă erau ZECE pennies. I-am băgat în buzunar și i-am **înlocuit** cu **1 dime (10 C)** și te-am întrebat:

- E.J. avem pe masă cu **1 dime TOT** atâția pennies câți am avut cu aceia pe care i-am băgat în buzunar?

- Da grandpa, avem!

- Ei E.J., *ăla* înțelept a spus că la întrebarea “**câți pennies vezi pe masă**” poți răspunde: **1 dime și 0 penny** și se scrie ... **10 pennies [1 dime și 0 penny]**!

De aici matematica a fost pentru tine o [clic **Video** & Enter full screen] **floare la ureche**!

Sigur îți mai amintești E.J. că atunci râdeai și erai impresionat de simplitatea înțelepciunii unui om care a deschis porțile largi TUTUROR oamenilor ca să poată învăța matematica! Cu acest fundamental lucru înțeles ai putut înțelege de ce $2 + 3 = 5$ fiindcă dacă la două din degetele de la mâna ta ADAUGI trei degete de la mâna mea (sunt tot ... degete) împreună sunt, le-ai numărat, unu, doi, trei, patru, cinci, da **5**!

Deci $2 + 3 = 5$! De aici a fost (fă **right clic** & Translate to română) **pice of cacke** de ce $2 * 3 = 6$ fiindcă $2 * 3$ se definește (înseamnă) $2 + 2 + 2$ de **3** ori și asta ștai să faci (+) și ai obținut rezultatul **6**!

Tot astfel ridicarea la **putere** a unui număr natural, 2^3 de exemplu, înseamnă $2 * 2 * 2$ de **3** ori = $2 * 2 * 2 = 8$, deci **$2^3 = 8$** !

Îți amintești E.J.? Învățați ... râzând! Așa se învață **TOTUL**: dacă **știi asta** atunci pot înțelege și învăța **astălaltă** și ca să pot **înțelege astălaltă** TREBUIE să **știi asta**!

De aici până la înțelegerea deplină a sistemului zecimal a mai fost doar un pas:

am pus pe masă **10** dimes și te-am întrebat:

- Câți pennies sunt pe masă E.J.?
- **10** dimes * **10** pennies each dime = O SUTĂ de pennies grandpa, dar nu știu cum să scriu O SUTĂ fiindcă ultimul număr pe care mi l-ai arătat **99** a fost doar cu **două** cifre ca și fiecare de la **9** la **99** și nu cred că doar cu **două** cifre se mai poate scrie vreun număr!

Am băgat în buzunar cei **10** dimes, am scos hârtia de ONE DOLLAR și te-am întrebat:

- Acest **1** dollar este **egal**, este TOT una, cu O SUTĂ de pennies?
- Da, este, grandpa!
- Atunci, scrie tu: **100** pennies sunt pe masă și justifică de ce este adevărat!
- Păi grandpa, **1** este **1** hârtie de UN dollar, următorul **0** este pentru **câți** dime sunt, iar ultimul **0** pentru **câți** pennies sunt pe masă!

De aici matematica a fost pentru tine E.J. mai ușoară decât ... o floare la ureche!

Am continuat analogia revenind la Bernie.

- Tot așa-i și cu Bernie: ca să poți **înțelege șmecheria** lui Bernie TREBUIE să **știi** ce **știi** eu, care am fugit de lângă părinții și frații mei ca să-l aduc pe Edmond, tatăl tău aici în America unde muncind a putut avea tot ce a vrut fără să primească ceva ... FREE, FREE, FREE



cu \$\$\$\$ **furați** de la Elon Musk, Jeff Bezos, Warren Buffett, Larry Page and Sergey Brin, Bill Gates, etc.!

Păi, dacă primul lucru pe care ți l-aș fi spus era $2 * 3 = 6$ mai ajungeai E.J. student la

[Los Medanos College - Pittsburg, CA](#) (next link click: and [Los Medanos College Student Services Center - Pittsburg, CA](#)) unde ai început să studiezi [Arts](#) (design audio și video) în timp ce lucrei cu jumătate de normă la [Riverview Middle School](#)?!

Trebuie să menționez aici această mică poveste despre pasiunea lui E.J. pentru arte! Când avea 15 ani a creat un mic studio de înregistrări în casa noastră unde locuim și acum în Antiohia și a înregistrat și publicat pe YouTube o mulțime de videoclipuri ale lui. Iată una dintre ele după ce am urmărit cu E.J. (Nu-mi amintesc, de trei sau... de cinci ori **Scarface** (Tony Montana) portretizat de bărbatul care *a venit de pe o altă planetă* Al Pacino): **Ej – Tony Montana (Freestyle)**! E J. are arta în sânge de la Sarah, mama lui care îl iubește mai mult decât orice altceva!

Așa că am să-ți spun numai fapte pe care eu și grandma Angela le-am trăit acolo unde totul a fost **FREE, FREE, FREE** și te las pe tine să hotărăști votul ce-l vei da în scurt timp!

- Grandpa, ai zis aunci E.J., toți colegii mei sunt convinși că Bernie, Senator al U.S.A. știe ce vrea să facă și că este un om cinstit și nu **umblă cu cioara vopsită** [[a umbla cu cioara vopsită](#) & [meaning of "a umbla cu cioara vopsită"](#)]! Profesorii mei nu scapă nici o ocazie să ne spună ce buni sunt democrații care *se luptă* pentru noi ca să avem **FREE, FREE, FREE** tot ce ne trebuie până când vom ajunge să facem \$\$\$\$!

- Tot așa au apărut și comuniștii lui Ceaușescu și au **dus țara jos, pe râpă** [["to go downhill"](#)]!

Este în natura omului să aibă tot ce-și dorește la un preț cât mai mic iar când prețul cel mai mic este **FREE** atunci omul este fericit. Eu am trecut în România comunistă prin toate astea. Toată educația și îngrijirea sănătății au fost **FREE**; părinții mei nu au plătit un ban ca eu să fiu sănătos și să termin liceul și apoi Facultatea de Electronică la Politehnica din București unde totul nu numai că a fost **FREE** dar am primit și bursă financiară pentru bune rezultate în studiu. A fost minunat numai că acest minunat s-a terminat în ziua în care, inginer electronist la o fabrică din București, am primit salariul pentru munca mea de **5 – 6** ori mai **puțin** ca un inginer care producea în America exact ce produceam eu. Din valoarea produsă de mine guvernul comunist mie îmi dădea salariul **o cincime** iar celelalte **4** cincimi le folosea el pentru ca alții să aibă totul **FREE, FREE, FREE**!

Asta-i **șmecheria** **FREE** a lui Bernie E.J.!

Tu fă ce crezi că-i bine pentru tine; eu știu că nu te pot ajuta cu mai mult fiindcă tu nu ești pregătit pentru ... mai mult! Eu nu-ți pot explica **ridicarea la putere** în alegeri prin vot atâta vreme cât tu nu știi ... **adunarea** lor!

Un lucru însă trebuie să-ți mai spun E.J.! Bani se **generează** numai din **valori produse** (materiale, servicii, etc.) care se vând și pentru care vânzătorul primește \$\$\$ pe care apoi îi redistribuie pentru nevoile lui. Dacă unii oameni au bani **fără** să-i **genereze** astfel atunci i-au obținut prin... **redistribuire** (îmi place cuvântul ăsta folosit frecvent pentru fapte rele)!

De unde vor veni banii guvernului cu care tu vei primi Education, Healthcare apoi Housing FREE, FREE, FREE?

S-ar putea să vină din bani **redistribuiți** din munca tatălui tău, a lui grandma Angela; exemplu de ... **cerc vicios**!

Dacă nu vei găsi răspunsul adevărat la întrebarea “**de unde** FREE bani **vor veni**” atunci vei fi sub controlul celor care **acum** îți dau totul FREE dar își **vor** lua banii înapoi prin salariul ce-l vei primi și prin taxe, sub controlul lor vei fi pentru restul vieții!

E.J. avusese dreptate despre **credința** tinerilor în Bernie, vezi aici:

[How Hillary CLINTON OVERCAME the challenge from Sen. Bernie SANDERS](#)

Ages 17–29

27.8% **Clinton** **Sanders** 71.6%

dar înfrângerea lui Bernie din partea uneia care toată viața a **umblat cu cioara vopsită** l-a determinat să nu mai meargă **să dea primul** său vot în America și nu știe când o va face prima oară since **71.6%** din cei care votează **ca el** sunt IGNORAȚI, iar **Somewhat Liberals** cu **56.4%** decid câștigătorul și **pentru el**!

- Ce fel de **democrație**-i asta grandpa, pentru ... **câtei ORI pentru dulăi**?

Astfel s-a încheiat dialogul meu cu E.J., primul meu nepot cu care am petrecut mult, foarte mult timp cu folos, pentru amândoi?!

Aceste alegeri care trebuiau să fie primele pentru el i-au dat **un sut în fund care este un pas înainte**:

E.J. nu mai pierde un minut cu vești politice! Dacă vrea să știe ceva din lumea lor, a politicianilor, îmi spune:

- Grandpa tu ești acum pensionar, ai timp de toate **prostiile** astea, dar eu trebuie să fac bani pentru azi și pentru mâine că niciodată nu se știe ce va fi mâine, grandpa te voi întreba ce mai este nou în ... politică când voi simți nevoia să știu! Când locuiam în Danville erai plecat tot timpul de acasă, să faci bani pentru noi. Ziceai că dacă **aplec urechea** la ce zic politicienii în timp ce muncești ca să faci bani atunci pățești ce a pățit cunoscutul actor, cabaretist, regizor și umorist **Mircea Crisan** care atunci când ajunsese să aibă 100 Kg. **pe fiecare picior**, i-a sfătuit într-o glumă pe tinerii elevi să nu încerce să învețe lecția pentru a doua zi când sunt la masa de cină fiindcă s-ar putea să pățească ce a pățit el făcând asta: “s-a prins de el mai mult ce a **mâncat** decât ce a **citit**”; tot așa este și cu **aplecatul urechii la politicieni** în timp ce **muncești** ca să **faci bani** !

Atunci ai râs cu poftă, acum, când citești astea, cred că **râzi cu gura la urechi**!

E.J. mi-a adus multe, neprețuite bucurii dar una nu se poate măsura!?

Toată viața am vrut să știu la ce vârstă un tânăr **este capabil** să construiască o propoziție logică, rezultat al unui **RATIONAMENT** (care înseamnă o **înlănțuire logică** de judecăți, care duce la o concluzie) știind că oamenii se nasc cu **ceva logică** încorporată în creier! Am făcut tot ce am imaginat **să prind** pe cineva făcând asta, pe colegii mei la școala primară, pe copiii mei și ai prietenilor mei când erau **de-o șchioapă**, apoi am trecut la ... nepoții mei!

[Wednesday - Junie 7, 2000](#) E.J. a împlinit 4 ani! Noi locuiam în [Danville - California](#), pe Fountain Springs

Circle la numărul **1336** (play cu **+** - & **2D** și **3D** și înapoi la **2D** & cu **rotate** până ... intri în sufragerie)! E.J. se juca în fața casei **sub ochii mei** cu unul din cadourile primite de ziua lui! La un moment dat, pe o mică ridicătură din fața casei, ridicând deasupra capului unu’ din cadourile primite, o **lightsaber** ca-n poza asta din [Star Wars](#) (cum puteam să-ți explic ce făcea E.J. fără ajutorul lui Mr. **Google**?) el zise:

“**Toți soldați nu se tem să lupte**, eu sunt soldat, **DECI, nu mă tem să lupt**” și a pornit la luptă cu vânturile, în fața ochilor mei!

Am știut atunci că la **4 ani** și **trei zile** un copil **este capabil** să formuleze o **construcție pur logică**, fără să fi urmat vreo lecție despre ... Logică!

Ce-a zis E.J. atunci este un caz particular al **construcției pur logice**:

“Dacă toate elementele unui set au o aceeași proprietate **P** (*nu se tem să lupte*) și elementul **Z** (E.J.) este un element al acestui set, atunci elementul **Z** are și el această proprietate **P** (*nu mă tem să lupt*)”!

Am scris această *construcție* pur logică exact sub forma în care E.J. a formulat-o acum ... 22 de ani!

Bernie, pe tine când te voi auzi formulând o *construcție* pur logică, E.J. a făcut-o la 4 ani și 3 zile?!

Thank you E.J.!

E.J. știe bine ce a demonstrat atunci, i-am spus și nu a uitat, că așa ceva nu se uită!

Eu am certitudinea că am primit atunci un dar de undeva, ca să **știu** la ce vârstă un copil formulează o construcție pur logică (și nu una simplă) fiindcă am VĂZUT-o și AUZIT-o! Certitudinea asta mi-a deschis o poartă largă spre multe altele care-au venit deschise una câte una!

Am știut atunci că la **4** ani și **trei** zile *exact* (eu nu am fost acasă de ziua lui, am fost pe undeva la muncă pentru unul din contractele mele și m-am întors vineri seara, de-aia știu că sâmbătă au fost 4 ani și trei zile *exact*) un copil este *capabil* să formuleze o *construcție* pur *logică*, fără să fi urmat vreo *lecție* de Logică!

Darul acesta nu-l primește oricine; nu este rezultatul vreunui *studiu* ci al dorinței **să afli** ceve ce vrei **să știi**!
