Don. ro chelunga - un un un 2.0 2 - pegysegene  $\lambda x, 5x \rightarrow 2$ (74. Ax. yx) - 7 74. 9 1) - mepur Haxogumue B noquialbrow gopule, ecler galebre peggyyorobæmi ero neusye Companience guel Hopmanyayen 7-mercol Hoperandrene - 53 - pegykyun s call by hame value by Hopegy 3x.x) ((1x.x)(12. (1x.x) = 1) 1) Кори. поредок выгисиемый, 

2) Rouseau S-reggingene: (7x.x) ((7x.x)(72.(7x.2)2)) -3  $\frac{1}{3}(\lambda z.z)((\lambda z.z)(\lambda z.z)) \rightarrow_{g}$   $\frac{1}{3}(\lambda z.z)(z.z)(\lambda z.z) = \lambda z.z] = 0$ = (72.2)(72.2)-> 2 (212)2)= 2 72.2 3) Call-by-rame - mouseo purelemence ancerages (7x.x) ((7x.x) (72. (7x.x)2)) -> つ (7x.x) (72. (7x.x) 71) -> 7 72. (DX. X) 2 B 3mon mune Borzueneure Henrye Cokpanyano вреду зиро вать) видтра абстракуши (в дания augiere bugingen (2x.x) 4) Call-by-value - Brympu octors corps corps receipe (7x,x)(/7x,x)(72.(7x.x)2)) -> -> (7x.x) (72. (7x.x) =) -> つ カモ・イカス・ス)を (12.2x) (22.2x) - can beck ( ) a. xxx) ( ) x. xxx) - soconcienco y benezubacsoul

Уроданирование и имевда-имине (7x.1x+x) (10+5)-> 1) Call - by - rame -> (10+5) + (10+5) + (10+5) -> 95 6AH ya mande? 2) Call-by-value (7x. (x+x+x1))15 -> 15 + 15 +15 -> 85 Tregerna Gerra - Poccepa мосто вырашение Е 4 5 Due glyx rouegobamensuoement urocoux heggkyell  $E \rightarrow E_1$  a  $E \rightarrow E_2$  cyclescom gbe rowegolameronomy heggkyell  $E_1 \rightarrow E_3$  a  $E_2 \rightarrow E_3$  pulsogelyell k aguary a mount we rejertement  $E_3$ . (7x. ax) (17y. by) c) marie a(17y. by) c) a(60) (Dx. ax) be

Kandundmapay Войдных прешениях Jes kommann Коночинаториям базия I = nx. x -> konou range mongeemla m.k. yeque L= 72y. x \_ kangene mon prable Juarennes 5 = Dxyz. (xz)(yz) -> kommekmon Конбинаторное иншение Гканбинаторине редукции). · (Ia) = a (22.2) a -> a · (kab) = (a) (Axy.x) ab -> a · (Sabc) => (ac) (bc) () 292.122)(92))-(22)(92)

жен-во атикация в д-перия 75x.x 1 fx. f(x) 7 5x. 5 (5(2)) Ариориетические операции plus (m, n) = m+n m = 7+x. + (+(+ ... (x))) Bromen -400 ms n = 75x. \$ (5 (5 ... (x))) Browenwork Cuomen min 2 75x. 5(5(5... 5(5(5...(x)))) ucins 1+2 7+x. 5(2) 75x. 5(5(x)) 15x. 5(5(5(x))) 2m. 7h. 75x. mf (h +x)

