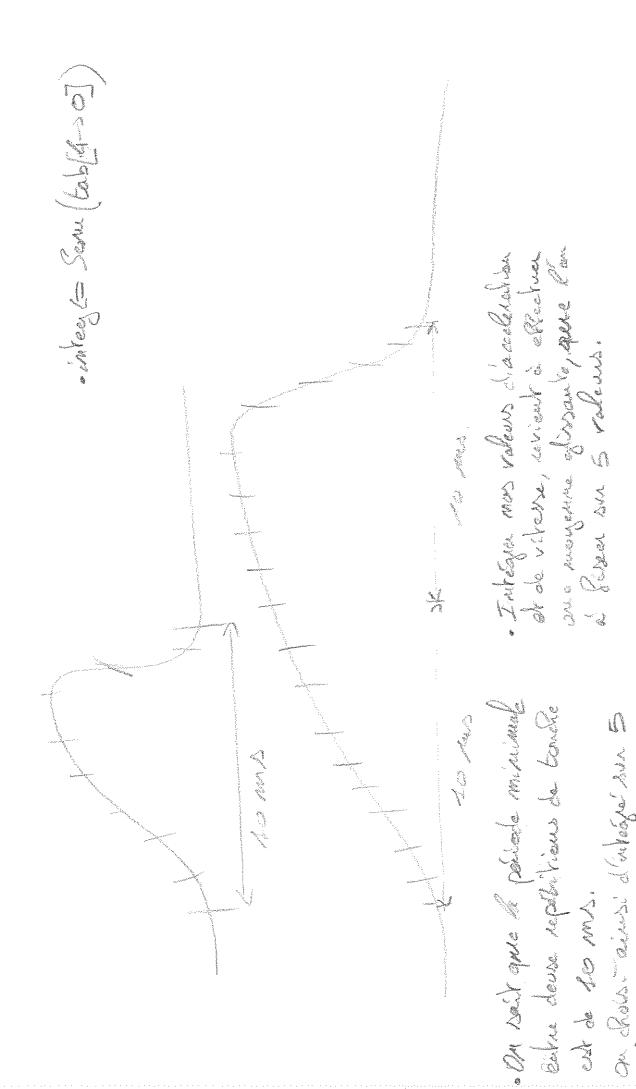
Speed & Porsition Estaurillomage

· f (m/al) 159) delise mul; Profile of ist I form to for for adda . adda = 1200 [(ab(6) -> (ab(4))] · Div = adder/adder/length · off & Div + allow · Sphala 1= 088 splace and 3240 4321 54324

Contraction of the contraction o



while pursue is mother bigginal, I stand

valous of deliver you do brown

on temps de réaction avaeste.

ASP_Silter. vRd

Second Se Jan 9228 4 4 20 Straight Busy code (decime) 32768 65535 4 32769

87 + 88 + C

48 (m) 65535



SPI3-wire-adaptation SPI-HASTER COHA = 0 dwildth = 41/16

Part like xx & dwidth x 2 + PAHA - 1 of it-READ = \$ 4146 x 2 OBit- Wile = Well-dara/= mor-CPHA elt-tagle of-Oak 9 18 98 <9 TXXXX XXXO 0 88DD 52 とととと CX ECRES RESPUL 19 0 (9 02天天 10 1X 0000 20 (x xxxx x x 600 13 8000 No 8888 21 (9 UX 8888 88111 0 11. 27 7722 JX 0000 (5 (8 8888X@@@ 2 0000 8888 RX UX 8888 KUUU 5 (9 0 0000 まままま 12 24 TX (8 8880 @@@@ 3 6 <9 1 7.5 0000 8880 QX (9 8888 8000 7 0 RX. 00 27 26 管层表表 10 888 @ QCO 0000 8 13 27 8800 TX 4 1 RX 表話表出 28 (X OZ ZZ 8884 AAAA 9 0 RX 29 RK 0000 X000 **>**< 10 (x 8 SCE GEGE 5 RRRR AS 30 18 アチャラ 88UU UUU4 M Nx **6**X 0 0000 0000 6 r cee good 11 TX 2222 2 2222 46 BUUU UUUU NX. 13 0 DDDD D DDDD 7. (2000 0000 TX 14 1 UHUU UUUU NK 15 0 8 6888 TX 16 8888 (LX 17 8886 0

CROL	(cleck	Polarky)
CRHA	Kelleh	Pularity) (Rose)

Lo give à as 2 purietos, ou ditermine les brouts ou les données sout transmises (apprisation) et des preuents en elles preu-t être modifier.

o CPHA soletermine à quelle front de l'Erloge les Rout = 1
donnies sont mans-ises.

o dornier vollde 1 et Start d'halage = 0 o u u 2 - 4 u = 1

SPE HEDE	cpol	CRAA	
2,000	0	0	0-1 1 - 364K
	0		f V SCLK
2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 X A DECK
>	1 //	\	o A Joseph
			Manual Control of the

Accelerameters CROZ - CRHA ADXL355: 0/0 AIS3624: 1/1 KX224: 0/0 Adaptation du SPI-Haster pour la puise en compte des trames de l'accelérametre du Kionise-KX224.

Le problème majour necessitant ceté mise à niveau l'étant que le KX224 pessède une trans de données "atypique".

Pou l'euroie, nous avois une trame classique sur 16 bits

 $\omega + \omega + 0 \text{ ata}$ (1 bit) (7 bits) (8 bits) = (16 bits)

Pour la réception, nous avons une trame qui se voit ralanger de 1 bit.

R + Q + EXTRA-BITT + DATA(4bit) (7bih) (1bih) (8bits) = (17bits)

Adada de la conserve de la conserve

EX 185 A NA I TOUR Pasterior Sa

trame top et pre devocience permetant de s'adapter au cas particulier de Rienia Kx224, cette accèder ouzant une trame éciture (w) on 16 bits, et une trame de Coture (B) du 17 bits. On se retionve avec 2 entitées différentes, une gérant les enveies étassiques (m' not de bits pour les Seliena protocole SCI, bet que délinit dans le l'élier "SII-Madren" et adapté au XXX4.



1) Chague FIFO nexa ou may de 24 Ells, 1 1 mosess per come command @ @ @ Owler compose comme bullout o



2 Lille places (des 50) Carlotte S. Process Harolan Ham / Speck/Pos Mew DAGA -- 20-20 TITLL THE BAYCK R 300-00 2/ STATE WITTER, 83 WITEAR Element Cada, + Full could of TREE SOUNDERSON estate & south FOLEST RIGI INLEAR For Imo to 2 it Forga empty stempty Sign-ce. L (I) = 11. DACFIFO. CELDINEE 1/9 CROATAN Oforst awayero! CPOATRUL OKFIFO. Wille (TEFAL) Lead , flo-ce. L(DE); V/6 I (2 THERENGHER THEREHEMEN doe T: X T + 1 LIDUFAT 8 I <- 2 TEREMENTE Riber de - 1/ (I) EVI DOACPERO, DE WELLE (1) CPPATAN. else. TOLEN

Process ReadtaSpi if OKETEO. emply = ! emply OACFSFORCE. REM! DAPRENDE M! 土06年沙 COSTOR Apr. 4 (45 ->0) = DAC_FIFO_Read(); 11 - 12 (19 ->16) = 0; 11 - 12 (23 ->70) = Capulland, TAMOSPIETA, TRAUSHITCH DAC. FIFU. oc. (100) TOLE WI SUPAR

MARINA COMPAN

2 m/s Process (QW(close So) 1 TVEN if (Pifo(idx). Exemply = ! emply) * PARREINTAF SiSo- ce- ~ (idx) & Z'; DAC-FIRO-C.WET'S CHOHTASI-DACIFOFO_WE FIFO (Nead) 880 ze-1 (idx) = 0'; DACLEDFO- JEW CO 是这个一个 Soled INCRE HITAL else. TOCEN INCREMON 30x = 20x +4; 18 BK=(2 # OL Edr else = 0; COMMAN

· Č

-

AMMerce · Juleg = somme de pl M. Surechis $= 024 \sqrt{6}$ = 40002+ + Voe + Po · Algory Rome : > Speed = occ x Ur + speed Previous speed Value calculated (corestant) Aprol poricely pos = /2 acc x (Ab) + Speed x Ab + pos a alaile d

300 000 = 0,3 × 106 = eseposant

- Motation scientifique pour bounde (=> Servat Slottant ose: 5 M decimal of my Neight sons regule, a eft 1, 1009 & 30 110.

3450 0 +3 de -de per l'assuce
en les mis és tehn la partie de extrata o No Ve => 6 Ano 1000 02,625 oder sizele, a liabe le a you de la st sing à la paire décise de => 0 100 0101 VMOL

VHOL

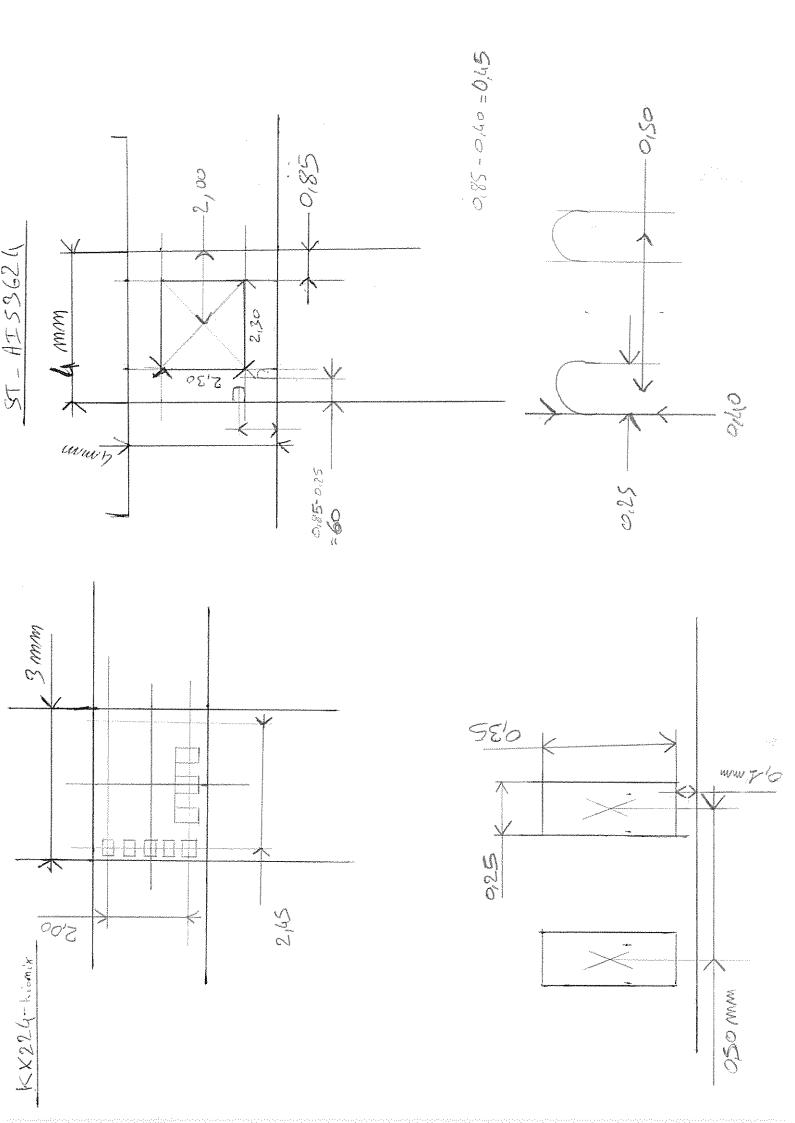
- Newl => pour roublande ou simulation, mens mon mil for that my testibile

- viegle Rotale => Elom

In Accelerate de Silve, alle de services > les données enlevées once squad position Harre : > la ce neconaine por spel 1231/cm

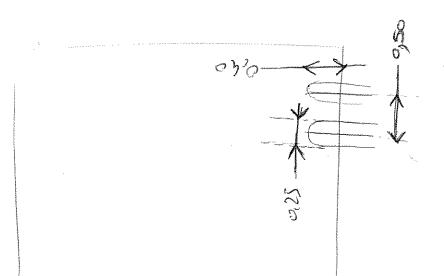
2

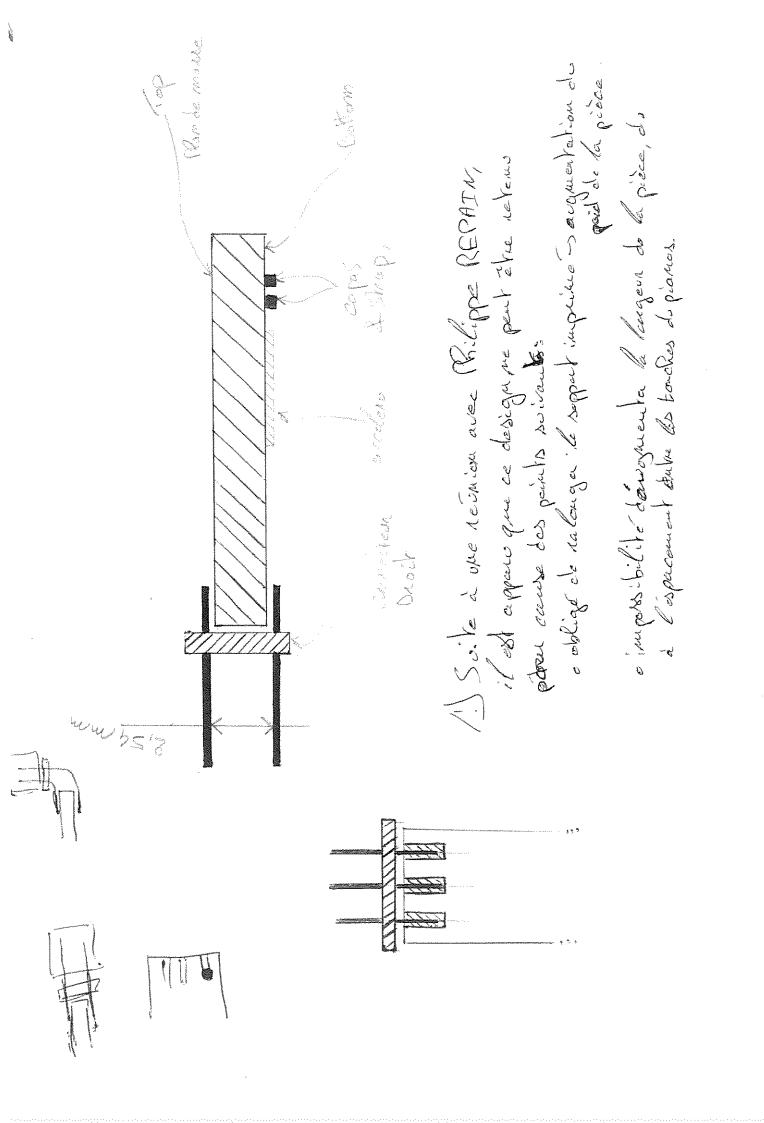
course doseyt, le calght à virgile n'il por sais de viron 19/10/15/16 Angling les les du les nos Jalles un reficle de quitrage Russell, > Mills get a val extent à diving/que lans. an extro problem to be a pointerface a le plus probles, 20 = 1024, = > con positione done of him por 1021 Septem 6 6% Dis py/1424 to decoding & Line a Speak on a de y 14 10/ as alxopul xx 6,100 /11 800 196/p es / = 1000 a v/ 500 - 490 So, don't love to devide by U. O. Dee next pago.



didia operande dissoner com

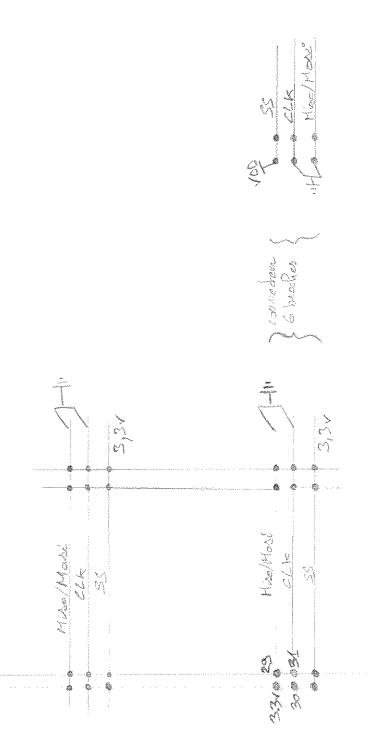
576]

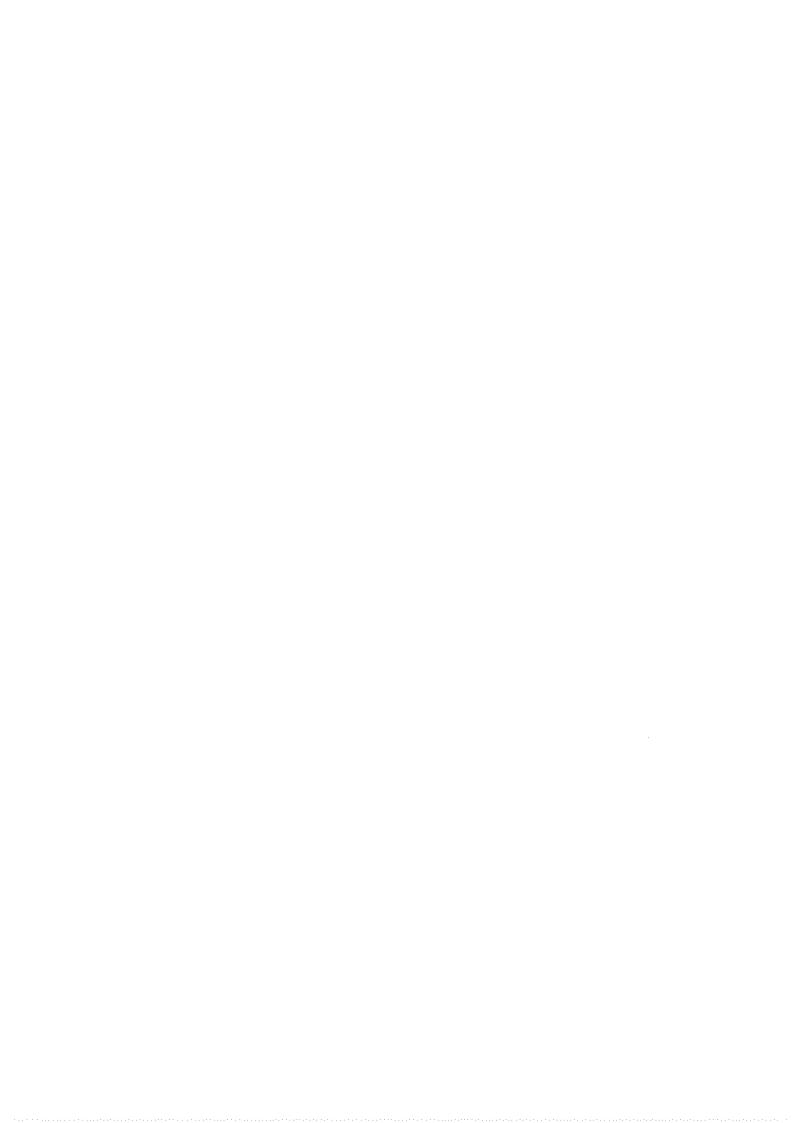


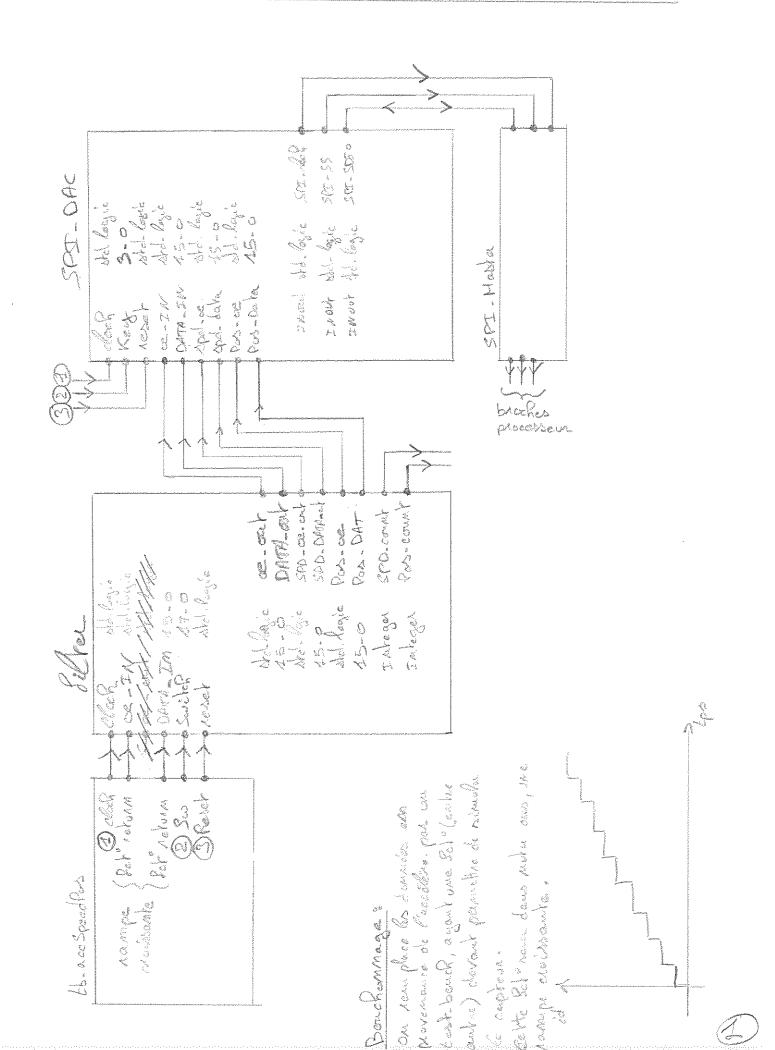




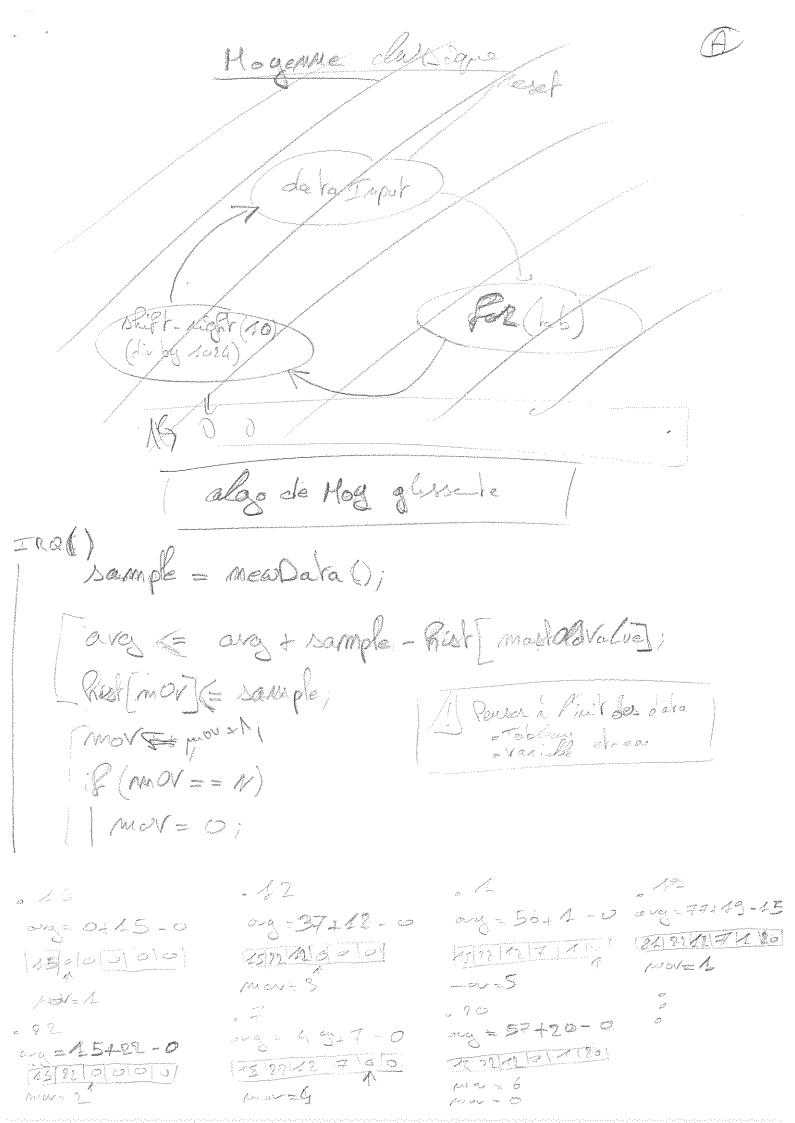
Calcas Accles & Hezza













State Hadrine Hogenne Hobile Salest 71**2**2 Calcula de A Myg-glindie Cheening d'indere case Sala is When reset -> EL I'MO 6 I LOP [Risk [1] (60) AWEO; ova 60 estate & Italy who Idely avg = avg + New Data - Post [mov]; Rest [mov] (= Mew Dara) -filozofish funda samparka pijerfundy makena maganan estate a della we del if mov = Tab/ Hape -1 Mov =0 Variable \ ma/ = ma/ +4;