MATCALCULTAIONS:

Nå fungerer det , men fortsatt litt spm ang utførelsen: Røde kommentarer:

if Lyd(k) > grenseverdi

i=1; %Diskret teller variabel for AntallKlapp vektor.

PowerB=0; % Motor pådrag, pause 5 sek for å lytte etter ny komando

PowerC=0;

AntallKlapp=0; %Resette AnlattKlapp vektor, for hver nye kommando

Tic % setter stoppeklokke, brukes I While Løkken

Tid(n)=0; %Tid(1)=0, Er dette OK løsning som Tid?

T = 0;

while T < 5

n=n+1;

Tid(n)=toc;

T=Tid(n)+Tid(1);

P04\_GetNewMeasurement --🡪 ER DET OK Å GJØRE DET SÅN? Kalle et skript inni her?, eller har du noe tips til å få samme lydmåling inni 2 forskjellige While løkker?

if Lyd(k) > grenseverdi && Flanke==0

i=i+1;

AntallKlapp(1:i)=1

Flanke = 1 ;

elseif Lyd(k) < grenseverdi && Flanke ==1

Flanke =0 ;

end

end

else

x=length(AntallKlapp)

end