Når der i opgaven står x[n-2] betyder det at vi skubber pulstoget 2 timestamps frem, da vi så modtager pulstoget 2 timestamps senere.

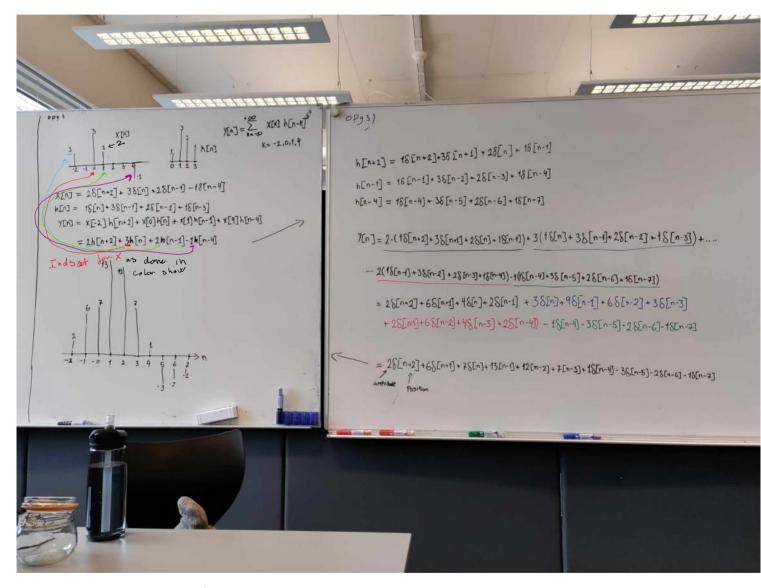
Altså rykker vi pulstoget mod højre på y-aksen.

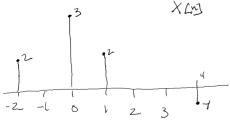
Hvis der til gengæld står + et eller andet skal vi rykke pulstoget mod venstre.

Når der står -n, skal hele pulstoget flippes, da det så er et negativt/modsatrettet pulstog vi har med at gøre. I eksemplet fra opgaven er det nemmest at omskrive til formen: x[-n+1], da det beskriver for os at vi har et flippet pulstog, og skal rykke 1 mod venstre.

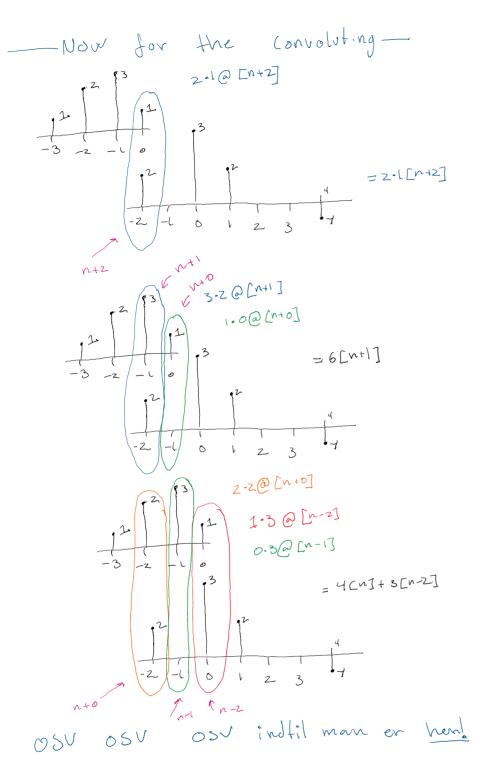
OG HUSK! SHIFT and FLIP! Ikke flip and shift!

Når vi har med convultions at gøre



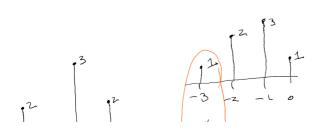


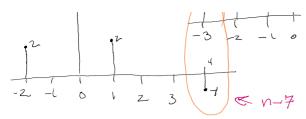
Now for the convoluting



Man følger bagerste indtil den man folder ind oven er fuldt overlappet og ligger I til indtil man er igennem hele ens spectre

1·1[n-7]





Så liggerman alle ens [n-?] sammen

