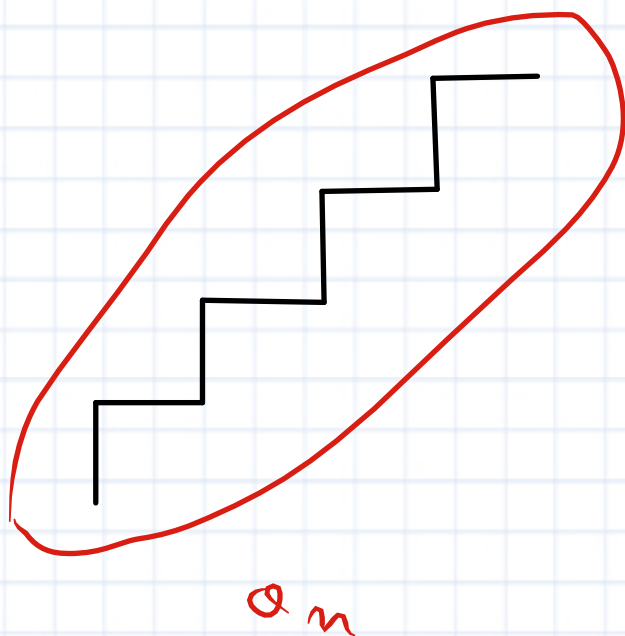
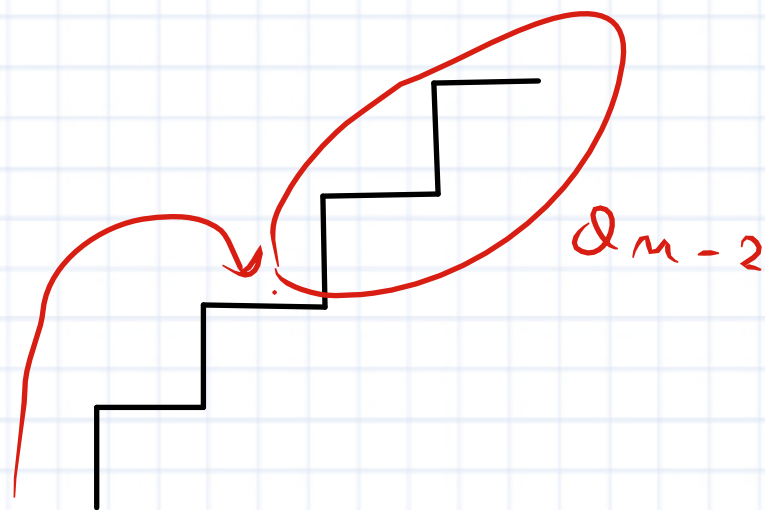
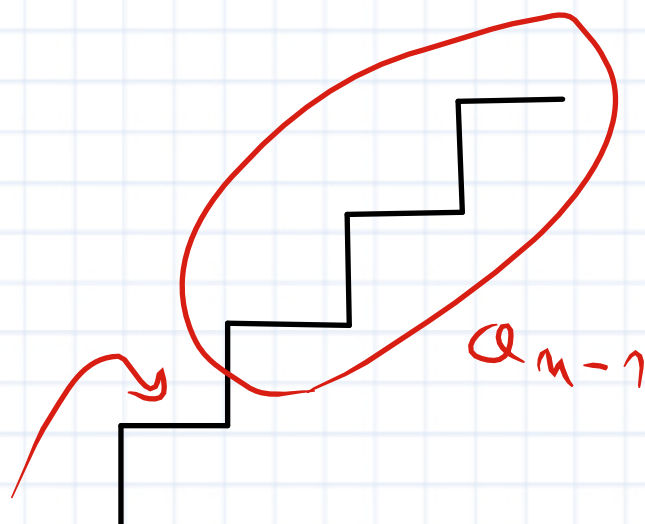


210

$a_n :=$ ilość sposobów pokonania n schodków



Wykonując pierwszy krok możemy pokonać 1 lub 2 schodki :



W takim razie $a_n = a_{n-1} + a_{n-2}$, gdzie $a_1 = 1, a_2 = 2$

$$a_n = f_{n+1}$$