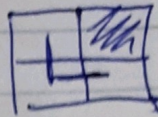


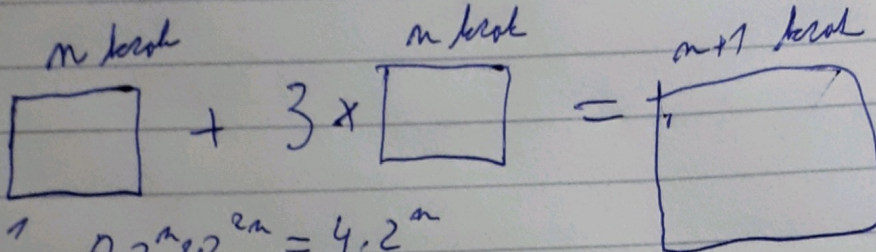
2. Příklad

Indukční krok $n=1$.



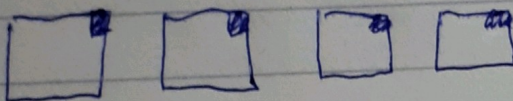
Dokážeme pro $n+1$ na předpokladu, že umíme pro n

$N+1$ krok se od n kroku liší přidáním 3 n bloků



$$2^{n+1} \cdot 2^{n+1} = 2 \cdot 2^n \cdot 2 \cdot 2^n = 4 \cdot 2^{2n}$$

Tedy v $n+1$ kroku máme 4 n blok bloky vyprodukující



Tyto bloky stačí vhodně natáhnout a spojit a se přidat 1×1 doplněk
a máme $n+1$ ^{na kš} čtorec vyřešen

