

Nakresli trojúhelník

Martin má na hodině matematiky kreslit různě velké pravoúhlé trojúhelníky. Bohužel si však nepřinesl tužky a tak má po ruce pouze psací stroj po dědovi. Napište program, který Martinovi pomůže trojúhelník na psacím stroji "nakreslit".

- Martin kreslí trojúhelník pomocí znaku hashtag (#), tak, že na prvním řádku začne s vrcholem - jedním # a na každém dalším řádku trojúhelník o jeden znak rozšíří.
- Na vstup dostanete 1 celé kladné číslo n - počet řádků, na které má martin nakreslit trojúhelník.

Pokud $n = 0$, program nic nevypíše

Příklady

Příklad 1

Vstup

```
3
```

Výstup

```
#
##
###
```

Příklad 2

Vstup

```
5
```

Výstup

```
#
##
###
####
#####
```

Příklad 3

Vstup

```
0
```

Výstup

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.