

Histogram

Napište program, který vykreslí do konzole pole hodnoty jako sloupcový graf,

tedy vzorové pole `{1, 3, 2, 4, 7, 12, 4}` by vypadalo takto:

```
0: #  
1: ###  
2: ##  
3: ####  
4: #######  
5: #####  
6: ####
```

Pro nápovědu odskrolujte

Stačí procházet naše pole hodnoty for-cyklem. Aktuální hodnotu si vždy uložíme.

Uvnitř tohoto for-cyklu pak spustíme druhý, který poběží tolikrát, kolik je naše uložená hodnota a pokáždé jen vypíšeme jeden znak `#`. Po doběhnutí vnitřního cyklu vždy odřádkujeme.