NPM feladatok

parancsok:

<https://gist.github.com/bradtraversy/09177818de0f43a6e74e2cd05d1fe596>

# 0. feladat

npm globális config-ba mentsd a nevedet (init-author-name) , email címed (init-author-email), és a init-author-url prop alá a github profilod webcímét!

példa :

**npm config set init-author-name "Gipsz Jakab"**

Ellenőrid:  
To check all the properties in your global NPM config (npmrc) file, in the command line, run

|  |
| --- |
| **npm config ls -l** |

# 1. feladat

1. Hozz létre mappát az alábbi néven: **npm-demo**

2. inicializálj egy új npm projektet-et az npm-demo mappában!  
 Add meg a  
 - nevedet,

- adj meg licenszt (MIT)

- verziónak: 0.1.0   
Ezzel letrejön a package.json fájl.

3. Hozz letre egy index.js-t a projektnek, ez lesz a projekt fő fájl a js-ben (main entry point)

4. Telepitsd az alabbi csomagot a projekthez:  
 <https://www.npmjs.com/package/accent-folding>

Ellenőrizd, hogy telepítes után a megjelnik-e a package.json fájlban a “accen-folding” modul

6. Teszteld az index.js fájlban az “accent-folding” modult.

* index.js fájlban húzd be a modult
* a modul doukemntációjában lévő példát!  
  Irasd ki console-ra a függgvényhívás eredményét!

|  |
| --- |
| accentFoldedHighlight("Fulanilo López", "lo"); // --> "Fulanilo López" |

* Teszteléshez futtasd az index.js fájlt a **node index.js** paranccsal!

# 2. feladat

Telepítsd a a [CHALK](https://www.npmjs.com/package/chalk)  nevű csomagot dev függőségként a npm-demo projekthez!

Próbáld ki a csomag oldalán található Usage bekezdésben található kódjait! Olvasd el a csomag oldalán található “Usage” bekezdést, amiből kiderül, hogyan lehet használni a chalk modult a console kiiratások színezésére!

|  |
| --- |
| const chalk = require('chalk'); const log = console.log; // Combine styled and normal strings log(chalk.blue('Hello') + ' World' + chalk.red('!')); |

**Feladat:**  
Az accent-folding csomag tesztelésének eredményeit irasd ki chalk ségítségeével kék színel a konzolra! :)

Chalk alternat\va: <https://www.npmjs.com/package/colors>

## Probléma:

### Minden kód módosításhoz le kell állítani CTRL+C bill. kombóval a program futtatását és újra elindítani. Erre megoldást ad a nodemon nevű npm csomag, amit globálisan telepítve lehet használni!

Keresd meg és telepítsd a comagot! Olvasdd el a csomag adatlapját a “Usage” bekezdésig Tudd meg, hogy mit tud ez a csomag!  
  
Használd a ½ feladat futtatásához!

Figyeld meg, hogy a npm-demo/index.js fájl módosításakor ujra futtatja a nodemon az alkalmazást és az új módosításokkal és azonnal látható