**Projektfeladat**

**2-3 fős csapatokban oldjátok meg a feladatokat!**

1. Feladat: Szövegből -> Bináris sor

* Kérjetek be a felhasználótól egy tetszőleges hosszúságú szöveget, majd alakítsátok át bináris számsorozattá!
* Írassátok ki az eredményt egy div elembe!
* A bekéréshez egy input elemet használjatok!
* Egy gombra kattintva hajtódjon végre a feladat.
* A formázást a stilus.css állományban hajtsátok végre!
* A szükséges kódot a neumann.js állományban írjátok be!

2. Feladat: Bináris sorból -> Szöveg

* Kérjétek be a felhasználótól, hogy milyen hosszú szöveget szeretne! Ez egy (m) pozitív egész szám legyen.
* Generáltassatok le egy m \* 8 karakter hosszúságú bináris sorozatot!
* Írassátok ki az értéket egy div elembe, minden nyolc bit után egy aláhúzás karakterrel (\_)! Az utolsó bit után nem kell az \_!
* Alakítsátok a bitsorozatot szöveggé, és írassátok ki agy másik div elembe.
* A nem létező karakterek helyett használjatok emojikat!
* Egy gombra kattintva hajtódjon végre a feladat.
* A bekéréshez input elemet használjatok!
* A szükséges kódot a neumann.js állományban írjátok be!

Használhatjátok az „Emoji Snippets” extensiont.

Emojikat a következő oldalon találtok: https://emojipedia.org/