

## JavaScript alapok felmérés

A megoldáshoz hozza létre az alábbi kis programokat. Akár egy fájlban akár külön-külön is, a fájl elnevezése **megoldas.js** legyen! Több fájl esetén megoldas01.js, megoldas02.js stb... Ezeket tömörítse. A tömörített fájl pedig, **rar** vagy **zip** kiterjesztésű.

**A megoldáshoz csatolandó (egy fájlba tömörítve):**

- **megoldas-t tartalmazó fájl** (mindenképp csatold!!!)
- **elkészített folyamatábrák** (ha van)

**A fájl első sorába megjegyzésként illeszd be a készítő (1. feladat) tartalmát.**

### 1) feladat

Készíts egy olyan kódot mely kiírja az adott file készítőjének

- Nevét
- Csoportjának azonosítóját (melyik #Team tagja)
- 3.-4. és 5. sor pedig az legyen, mennyire érti a HTML, CSS és jelenlegi JavaScript tananyagokat 1-100-ig (pl.: html: 90)

### 2) feladat

Készíts egy olyan programot, mely bekér egy számot és a hatványozás mértékét, és kiírja annak hatványát. pl.: 2 és 3, azaz kettő a harmadikon, azaz az eredmény 8 lesz!

### 3) feladat

Készíts egy programot, ami egy adott intervallumban generál ki páros számot, és írja ki az értékét, a határértéket te magad állíthatod be, bekérés, alapján.

### 4) feladat

Készíts egy programot, ami bekér egy életkort 1-120 között és ennek függvényében megjeleníti az illető besorolását. *120 kor felett vagy 0 alatt, pedig hibát kapjunk!*

- Kisgyermekkor: 0-6 év
- Gyermekkor: 6-12 év
- Serdülőkor: 12-16 év
- Ifjúkor: 16-20 év
- Fiatal felnőtt kor: 20-30 év
- Felnőtt kor: 30-60
- Aggkor: 60-tól

### 5) feladat

Készíts egy olyan kódot, mely paraméterként bekér egy számot és egy osztót és kiírja szövegesen, hogy az adott osztó, osztja-e az egész számot, úgy, hogy a maradék nulla.

### 6) feladat

Készíts egy programot, ami kiírja az első 10 négyzetszámot!