Csoport ZH

Használjuk kiindulásnak az alábbi kódot:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Csoport ZH</title>
</head>
<body>
    Kijelölt elemek átlaga: <span></span>
    <form action="">
       <input type="text" id="num">
       <input type="button" id="btn" value="Hozzáadás">
    </form>
    </body>
</html>
```

- 1. A **Hozzáad** feliratú gomb megnyomásakor ellenőrízzük, hogy a beviteli mező tartalma szám-e és ha szám, akkor nagyobb-e a lista összes eleménél. Ha ezek teljesülnek, adjunk hozzá egy új elemet a listához, aminek szövege legyen a beviteli mező tartalma. *(3 pont)*
- 2. A lista legfeljebb 5 elemet fogadjon el. Ha elérte ezt az elemszámot, ne legyen lenyomható a Hozzáad gomb. (2 pont)
- 3. Ha ráklikkelünk egy elemre, akkor legyen kijelölve, ezt pedig jelezzük a szövege pirosra színezésével. (2 pont)
- 4. Új elem hozzáadásakor állítsuk vissza az összes kijelölt elemet eredeti állapotába (2 pont)
- 5. A **span** elem tartalma legyen a kijelölt számok átlaga *(1 pont)*