

1. Створіть функцію `isDivisibleBy`, яка приймає один аргумент – натуральне число `n`. Функція повинна повертати рядок згідно з такими правилами:

1. Якщо число `n` ділиться на 2 без остачі, вивести `'fiz'`.
2. Якщо число `n` ділиться на 3 без остачі, вивести `'baz'`.
3. Якщо число `n` одночасно ділиться на 2 і 3 без остачі, вивести `'fizbaz'`.
4. Інакше повернути порожній рядок.

*Приклад використання:*

```
console.log(isDivisibleBy(0)); // fizbaz
console.log(isDivisibleBy(8)); // fiz
console.log(isDivisibleBy(9)); // baz
console.log(isDivisibleBy(120)); // fizbaz
console.log(isDivisibleBy(7)); // ""
```

---

---

2. Напишіть функцію `reverseLetters`, яка приймає масив символів. Функція повинна створювати новий масив, в якому символи в зворотньому порядку, а також зберігає ті самі символи, які були в початковому масиві. Ви можете використовувати лише цикли та методи `push` та `reverse` для реалізації цієї функції.

*// Приклади виклику функції:*

```
console.log(reverseLetters(['t', 'q', 'v', 'r', 'h'])); // ['h', 'r', 'v', 'q', 't', 't', 'q', 'v', 'r', 'h']
console.log(reverseLetters(['a', 'b', 'c'])); // ['c', 'b', 'a', 'a', 'b', 'c']
```

---

---

3. Напишіть функцію `enhanceWords`, яка приймає масив слів. Функція повинна повертати новий масив, в якому кожне слово модифіковано таким чином:

- Якщо слово має довжину більше 4 символів, його потрібно замінити на версію з великими літерами.
- Якщо індекс слова в масиві є парним числом, до нього потрібно додати символ `'*'`.

Початковий масив не повинен бути змінений.

*// Приклади виклику функції:*

```
console.log(enhanceWords(['table', 'chair', 'Lamp', 'desk', 'bookshelf', 'Couch']));
// ['TABLE*', 'CHAIR', 'Lamp*', 'desk', 'BOOKSHELF*', 'COUCH']

console.log(enhanceWords(['cat', 'dog', 'elephant', 'Lion', 'tiger']));
// ['cat*', 'dog', 'ELEPHANT*', 'Lion', 'TIGER*']
```