Array’d on väärtuste kogumikud ehk muutujad mis koosnevad mitmest väärtusest.

<https://www.w3schools.com/js/js_arrays.asp>

const cars = ["Saab", "Volvo", "BMW"];

või

const telefonid = ["iPhone", "Samsung", "Huawei"];

Neid saab korduvalt välja kuvada HTMLs:

{ telefonid.map(MUUTUJA => <div>{MUUTUJA}</div> )}

Ehk tsükkel on järgnev (3 telefoni, seega 3 korda tsükkel käib):

1. ["iPhone", "Samsung", "Huawei"].map(“Iphone” => <div>Iphone</div> )}
2. ["iPhone", "Samsung", "Huawei"].map(“Samsung” => <div> Samsung</div> )}
3. ["iPhone", "Samsung", "Huawei"].map(“Huawei” => <div> Huawei</div> )}

Loogika graafiliselt on järgnev:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Ning igaüks kuvatakse välja, kokku 3 erinevat korda.

Kui on aga HTMLi vaja muuta, on vajalik useState:

const [telefonid, uuendaTelefonid] = useState(ALG\_VÄÄRTUS);

Seega 3 telefoni korral on kirjaviis järgnev:

const [telefonid, uuendaTelefonid] = useState(["iPhone", "Samsung", "Huawei"]);

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

Telefonid on muudetav nüüd HTMLs AINULT uuendaTelefonid funktsiooni abil.

A screen shot of a computer code

Description automatically generated