

Dokumentacijos apie masyvus:

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array

Išklajuokite šį masyvą pas savęs į kodą:

```
const prekes = [  
  { barkodas: "4061615651", pavadinimas: "Degtukai", kaina: 0.2  
  },  
  { barkodas: "4061615652", pavadinimas: "Dantų šepetėlis", kaina:  
    1.5 },  
  { barkodas: "4061615653", pavadinimas: "Kava", kaina: 4.99 },  
  { barkodas: "4061615654", pavadinimas: "Vandens butelis", kaina:  
    0.89 },  
  { barkodas: "4061615655", pavadinimas: "Šokoladas", kaina: 1.79  
  },  
  { barkodas: "4061615656", pavadinimas: "Tualetinis popierius",  
    kaina: 2.5 },  
  { barkodas: "4061615657", pavadinimas: "Makaronai", kaina: 0.99  
  },  
  { barkodas: "4061615658", pavadinimas: "Ryžiai", kaina: 1.2  
  },  
  { barkodas: "4061615659", pavadinimas: "Kondicionierius", kaina:  
    3.5 },  
  { barkodas: "4061615660", pavadinimas: "Šampūnas", kaina: 3.99  
  }  
];
```

1 Uždutis: Kiekvienai prekei masyve pritaikykite metodą, kuris modifikuoja kiekvienos prekės barkodą.

Barkodai prasideda pirmąja prekės pavadinimo raide ir atskiriamas brūkšneliu, pvz: D-4061615651 (degtukai).

Rezultatą console.log'inkite

2 Uždutis: Išfiltruokite prekes, kurios prasideda pirmąja raide 'D'. Rezultate turi likti 2 prekės: 'Degtukai' ir 'Dantų šepetėlis'. Rezultatą console.log'inkite

3 Uždutis: Išfiltruokite prekes, kurios kainuoja daugiau nei 1 eur.

4 Uždutis: Išfiltruokite prekes, kurios kainuoja mažiau nei 3 eur.

5 Uždutis: Išfiltruokite prekes, kurios kainuoja daugiau nei 1 eur ir mažiau nei 3 eur.

6 Uždutis: Raskite prekę, kurios pavadinimas: 'Kava'. Jos reikšmę pakeiskite į 'Kavos pupelės'.

7 Uždutis: Prekėms, kurios kainuoja pigiau nei 1.5eur pridėkite pvmProcentas laukelį į šiuos objektus, šioms prekėms taikomas pvmProcentas: 15%, prekėms kurios yra brangesnės, taikomas pvmProcentas: 21%. Apskaičiuokite pvmMokestis laukelių reikšmes, pritaikę šį pvmProcentą prie kainos.

Finale kiekvienas objektas turi atrodyti taip:

```
{  
  barkodas: "4061615651",  
  pavadinimas: "Degtukai",  
  kaina: 0.2,  
  pvmProcentas: 15,  
  pvmMokestis: 0.03  
}
```

8 Uždutis: Raskite prekes, kurios kainuoja pigiau nei 2 eur, ir jų pavadinimas baigiasi raide 's'.