

PI/PJS - Samostalni zadatak za vježbu 2

```
1.
function provjera_parnosti(broj) {
  return (broj % 2 === 0);
}
console.log(provjera_parnosti(5)); // false

2.
const površina = function izracunaj_povrsinu(dužina, sirina) {return dužina * sirina;}
console.log(površina(8, 6)); // 48

3.
const BMI = function izracunaj_BMI(težina, visina) {return težina / (visina * visina);}
console.log(BMI(75, 1.75)); // 24.49

4.
function heron(a, b, c) {
  const poluopseg = function(a, b, c) {return (a + b + c) / 2};
  const p = poluopseg(a, b, c);
  return Math.sqrt(p * (p - a) * (p - b) * (p - c));
}
const površina_trokuta = heron(3, 4, 5);
console.log(`Trokut s duljinama stranica 3, 4 i 5 ima površinu: ${površina_trokuta} cm2`);
// 6 cm2

5.
const x = 10;
const y = 5;
const z = 2;

function izracunaj(x, y, z) {
  let zbroji = function zbroji() {
    return x + y + z;
  }

  console.log(zbroji())

  const oduzmi = function() {
    return x - y - z;
  }

  console.log(oduzmi());
}

// Provjera: izracunaj(x, y, z); mora ispisati sljedeće:
// 17
// 3
```