# Java-ohjelmoinnin alkutestin vastaukset

Ratkaisut saa esittää pseudokoodina tai millä tahansa ohjelmointikielellä. Palauta vastauksesi sähköpostilla opettajalle tänään klo 11.45 mennessä.

1. Kirjoita algoritmi, joka toimii kahdella tapaa. Ensimmäinen tapa toteutuu, jos jokin numeerinen arvo on suurempi kuin 10. Toinen tapa toteutuu, jos numeerinen arvo on pienempi kuin 10.

*Jos numero > 10*

*eka\_tapa*

*muutoin*

*toka\_tapa*

1. Miten toteuttaisit algoritmin, joka tulostaa kaikki numerot väliltä 1-10000?

*for ( numero = 1; numero <= 10000; numero++)*

*tulosta numero*

1. Kirjoita algoritmi, jonka avulla voisit vastata sähköpostiviestiin.

*lue posti*

*klikkaa vastauspainiketta*

*kirjoita vastaus*

*klikkaa lähetä nappia*

1. Mitä seuraava ”koodi” mielestäsi tekee:

kokonaisluku numero = 10;

kokonaisluku toinenNumero = 20;

kokonaisluku temp = numero;

numero = toinenNumero;

toinenNumero = temp;

*Vaihtaa muuttujien numero ja toinenNumero sisällöt keskenään.*