



## Full stack -kehittäjä – testi, syksy 2018

Nimi: \_\_\_\_\_

Tee seuraavat tehtävät joko tuntemallasi ohjelmointikielellä tai pseudokoodaten älä käytä muita apuvälineitä kuin kynää ja omaa päätäsi. Huomaa, että myös kääntöpuolella on tehtävä:

1. Tee ohjelma, joka kysyy henkilön ikää ja tulostaa seuraavat tekstit riippuen iästä:

1-17 olet alaikäinen

18-33 olet nuori

34-50 olet keski-ikäinen

51- olet vanha

2. Tee ohjelma, joka kysyy käyttäjältä lukua. Jos luku on suurempi kuin 100, tulostetaan ruudulle teksti: ”syötit luvun, joka on suurempi kuin 100”. Jos luku on 100 tai pienempi, ei tulosteta mitään.



3. Tee ohjelma, joka käy läpi luvut nolasta kuuteentoista ja tulostaa jokaisen luvun.

4. Tee funktio/ohjelma, joka käy läpi alkiojoukon, jossa on positiivisia kokonaislukuja ja valitsee/palauttaa joukosta pienimmän alkion.