## Diagnostisk prøve veke 3-2016

Lag eit C++-program som skal:

Forklare kva programmet skal utføre.

Gjenta det følgjande (innrykt tekst) heilt til det innleste talet er 999:

Innlesing av eit heiltal med høveleg ledetekst.

Utskrift av om talet er positivt, null eller negativt.

Fortløpande summering av innleste tal

Teljing av kor mange tal som blir lest inn

Rekne ut og skrive ut gjennomsnittet av dei innleste tala. Stoppkoden 999 skal ikkje vera med i gjennomsnittet. Dersom ingen andre tal enn stoppkoden blir lest inn, skal det koma melding om at ingen tal er innlest.