

Day 2

Øvelse 1 (obligatorisk):

Skriv et program som leser et heltall fra brukeren. Hvis tallet er større enn 10, skal programmet skrive ut "Tallet er større enn 10", ellers skal det skrive ut "Tallet er ikke større enn 10".

Øvelse 2 (obligatorisk):

Skriv et program som leser to heltall fra brukeren. Hvis det første tallet er større enn det andre tallet, skal programmet skrive ut "Det første tallet er størst", ellers skal det skrive ut "Det andre tallet er størst".

Øvelse 3 (obligatorisk):

Skriv et program som leser et tegn fra brukeren. Hvis tegnet er en vokal (a, e, i, o, u), skal programmet skrive ut "Du har skrevet inn en vokal", ellers skal det skrive ut "Du har skrevet inn en konsonant".

Øvelse 4 (obligatorisk):

Skriv et program som leser inn alderen til en person. Hvis alderen er mindre enn 18, skal programmet skrive ut "Du er mindreårig", ellers skal det skrive ut "Du er myndig".

Øvelse 5 (obligatorisk):

Skriv et program som leser inn et tall fra brukeren. Hvis tallet er positivt, skal programmet skrive ut "Tallet er positivt", hvis det er negativt, skal det skrive ut "Tallet er negativt", og hvis det er null, skal det skrive ut "Tallet er null".

Øvelse 6 (valgfritt):

Skriv et program som leser inn to tall fra brukeren. Hvis begge tallene er positive, skal programmet skrive ut "Begge tallene er positive", hvis begge tallene er negative, skal det skrive ut "Begge tallene er negative", ellers skal det skrive ut "Tallene har forskjellige fortegn".

Øvelse 7 (valgfritt):

Skriv et program som leser inn tre tall fra brukeren. Hvis summen av de to første tallene er større enn det tredje tallet, skal programmet skrive ut "Summen er større", ellers skal det skrive ut "Summen er ikke større".

Øvelse 8 (valgfritt):

Skriv et program som tar et heltall som inndata fra brukeren og bestemmer om det er et oddetall eller et partall. Hvis tallet er partall, skal programmet vise "Tallet er et partall." Hvis tallet er oddetall, skal det vise "Tallet er et oddetall."

Hint: Bruk modulus (Les mer på: <https://www.javatpoint.com/modulus-operator-in-c-or-cpp>)