**Opgaveark Forgreninger**

Opgave 1)

Lav et program der indlæser 2 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive det mindste af tallene.

Opgave 2)

Lav et program der indlæser 2 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive det største af tallene.

Opgave 3)

Lav et program der indlæser 2 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive tallene i numerisk rækkefølge (det mindste først).

Opgave 4)

Lav et program der indlæser 3 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive det mindste af tallene.

Opgave 5)

Lav et program der indlæser 3 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive det største af tallene.

Opgave 6)

Lav et program der indlæser 3 heltal fra tastaturet.

Programmet skal udskrive tallene i numerisk rækkefølge (det mindste først).

Opgave 7)

Lav et program, som indlæser et årstal.

Programmet skal udskrive om året er et skudår eller ikke et skudår.

Opgave 8)

Lav et program, som genererer 2 tilfældige heltal i intervallet 1-10.

Programmet skal udskrive de 2 tal, og brugeren skal indtaste summen af de 2 tal.

Hvis brugeren svarer rigtigt, så skal der udskrives korrekt.

Hvis brugeren svarer forkert, så skal der udskrives forkert og det rigtige resultat udskrives.

Opgave 9)

Lav et program der kan beregne pris for forsendelse af et brev.

Se taksterne her: <https://www.postnord.dk/siteassets/1.-sende/1.93-priser-for-private/priser-2023/breve_quickbreve.pdf>

a) Input til programmet skal være brevets vægt.

I denne opgave afgrænses det til forsendelser i Danmark og ikke quickbreve.

Output fra programmet skal være portoen i kr.

b) Input til programmet skal være brevets vægt.

I denne opgave afgrænses det til forsendelser i Danmark og om det er et quickbrev.

Output fra programmet skal være portoen i kr.

c) Input til programmet skal være brevets vægt.

I denne opgave skal der beregnes forsendelse for både breve til Danmark og udlandet samt om det er et quickbrev.

Output fra programmet skal være portoen i kr.