

## Mock Exam 5 – Quizresultater i klasseværelse

### Opgave 1 – Saml quizresultater og sorter studerende (80%)

Byg et system der opsamler quizresultater og udregner vægtede totaler.

Klasser:

- QuizResult: point, vægt
- Student: navn, brugernavn, quizliste
- Classroom: håndterer flere studerende

Du skal kunne:

- Parse flere quizdatasæt
- Udregne total score for hver studerende
- Udskrive en sorteret rapport med:  
Navn, brugernavn, resultater, total

### Opgave 2 – Antal ord i tekst (10%)

Skriv en funktion:

```
int wordCount(const string &text);
```

Returnér hvor mange ord teksten indeholder (mellemlrum-separeret).

### Opgave 3 – Antal fælles elementer (10%)

Skriv en funktion:

```
int commonElements(int arr1[], int arr2[], int size);
```

Returnér hvor mange elementer der optræder i begge arrays.