

Obligatorisk oppgave nr.1

PROG1001 - Grunnleggende programmering, høsten 2023

Innleveringsfrist: 19.september 2023 kl.11:00 (må overholdes)
i Blackboard på pdf-format
(Code::Blocks: File → Export → As PDF)

Oppgaven går i korthet ut på å lage et program som leser to lags navn, skriver deres to linjer fra en tabell, leser lagenes målscore og poeng, oppdaterer tabellen, og skriver dette så ut igjen.

Definer/deklarer minst `const`-en `STRLEN` (=20), fire `int`-er: `maalA`, `maalB`, `poengA` og `poengB`, to `int`-arrayer: `tallA` og `tallB` og to `char`-arrayer (`STRLEN` lange): `navnA` og `navnB`.

Eks. på programmets dialog med brukeren og dets utskrift (brukersvar i **fet og understreket**):

1.lagets navn: **Liverpool**
2.lagets navn: **West Ham**

Liverpool	10	22-10	23
West Ham	10	18-12	19

Maal for Liverpool: **3**
Maal for West Ham: **2**

Poeng for Liverpool: **3**
Poeng for West Ham: **0**

Liverpool	11	25-12	26
West Ham	11	20-15	19

Initier de to `int`-arrayene med de fire `tall`-verdiene for hvert lag i den første tabellutskriften. Når variablene `maal..`, `poeng..` og `navn..` skal brukes, er vel rimelig klart ut fra dialogen ovenfor. *Husk å oppdatere alle tall i de to `int`-arrayene korrekt ut fra mål og poeng!*

(Tallene på hver linje betyr – fra venstre mot høyre: Antall spilte kamper, antall mål scoret, antall innslepne mål og antall poeng.)

NB: Husk god og *korrekt* (ellers risikerer den å ikke bli godkjent) kommentering, innrykk, leselighet og at linjene ikke blir for lange (slik at teksten wrapper ved en evt. utskrift).

Lykke til!

FrodeH