

- ▶ Svar på alt! Ikke svar=F.
- ▶ Ikke bruk tid på å lage kladd.
- ▶ Pyramideformet besvarelse. Viktigste først, deretter ting som viser at du kan mye.
- ▶ Ingen morsomheter.
- ▶ Skriv tydelig.
- ▶ Bruk eget ark for hvert delspørsmål. Enkelt å legge til/endre på noe.
- ▶ Om du synes spørsmålet er uklart, start besvarelse med antagelser.

Generelt om eksamen

- ▶ Det vil være en person som kommer på 'runde' under eksamen. Still spørsmål om du synes noe er uklart.
- ▶ Ingen bok på eksamen.
- ▶ Spørsmål vil være vektlagt. Summen av vektor vil være 100.
- ▶ Ikke pugg C syntaks. Du må dog være i stand til å lese og forstå C kode.
- ▶ Tren på å skrive pseudo-kode.

Overordnet om spørsmål

Dette får du garantert:

- ▶ Noe om datamaskiners virkemåte.
- ▶ Programmeringsoppgaver.

Eksempel på spørsmål

Disclaimer: Spørsmålene vil være vesentlig bedre formulert på selve eksamenen.

- ▶ Beskriv Von Neumann modellen.
- ▶ Beskriv instruksjonssyklusen.
- ▶ Hvordan utføres kommunikasjon med I/O enheter?
- ▶ Hva er et interrupt?
- ▶ Redegjør for fordeler/ulempes: memory-mapped vs I/O instruksjoner.
- ▶ Redegjør for programmert I/O vs direkte minne aksess.
- ▶ (Redegjør for bruk av datastrukturen stack ifb. med prosedyre/funksjonskall.)
- ▶ (Hva er et operativsystem?)

Eksempel på spørsmål

- ▶ Oppgave hvor du må bruke lister.
- ▶ Oppgave som involverer å lage en funksjon som utfører en bestemt oppgave. For eksempel at funksjonen implementerer en matematisk funksjon.
- ▶ Bruke en eller flere funksjoner for å løse et mer sammensatt problem.
- ▶ Gitt noen funksjoner, og forklaring på hva funksjonene gjør, bruk funksjonene til å løse et bestemt problem.