

TDT4110 Informasjonsteknologi, grunnkurs (2019 HØST)

Øvinger

Øving 5

Gjennomgå prøve...

Gjennomgå prøveinnsending: Øving 5 teori

Bruker	Erlend Sørli
Emne	TDT4110 Informasjonsteknologi, grunnkurs (2019 HØST)
Prøve	Øving 5 teori
Startet	01.10.19 19:39
Sendt	01.10.19 20:10
Innleveringsfrist	07.10.19 23:59
Status	Fullført
Forsøkspoengsum	100 av 100 poeng
Brukt tid	31 minutter

Spørsmål 1

10 av 10 poeng

Hvor mange symboler kan representeres med 3 byte?

Spørsmål 2

10 av 10 poeng

Hvor mange symboler kan representeres med 6 bit?

Spørsmål 3

10 av 10 poeng

Hvor mange bytes trenger man for å representere et fullt HD-bilde (1920x1080px) i svart/hvit?

Hint: En pixel er her enten svart eller hvit og krever da kun 1 bit med plass.

Spørsmål 4

10 av 10 poeng

Hvilket tall på desimalform representerer det heksadesimale tallet «BC3»?

Hint: Heksadesimale tall har 16 som grunntall.

Spørsmål 5

10 av 10 poeng

Hva står ADC for?

Spørsmål 6

10 av 10 poeng

Hva vil det si at informasjon er diskret?

Spørsmål 7

10 av 10 poeng

Hva er en piksel?

Spørsmål 8

10 av 10 poeng

Hva er sampling?

Spørsmål 9

10 av 10 poeng

Hva er riktig om Nyquist-regelen for sampling?

Spørsmål 10

10 av 10 poeng

Hva er komprimering?

30. oktober 2019 kl 11.53 CET