IN2140 - oblig 2 teorioppgaver

2.1 Spørsmål 1

Hvis strategien er C-SCAN med leseretning utover og den ikke-lesende bevegelsen innover, i hvilken retning beveger diskhodet seg umiddelbart etter å ha lest spor 30? Kryss av riktig svar:

innover	
utover	X

2.2 Spørsmål 2

Hva er svaret på spørsmål 2.1 hvis strategien er C-LOOK? Kryss av riktig svar:

innover	X
utover	

2.3 Spørsmål 3

Hva er summen av avstander som hodet må bevege seg fra sin nåværende stilling (18) til det siste sporet etter at disken har besvart alle forutgående forespørsler? Fyll inn summene for følgende strategier:

FIFO	111
SSTF	38
LOOK	38

Antar at nyeste forespørsel er på spor 23