

Gruppenummer: 28

Kommando (modul/funksjon): K N

Nr	Forutsetning	Aksjon/handling	Input	Forventet resultat/ reaksjon (output)	Oppnådd resultat	Status (OK?)	Tester (navn)	Merknad/kommentar
1	Kommandoen "K N" er gitt som input	Vi er under consten for "MAX_PERSONER"	"K N"	Vi får starte innlesning av data	Det er plass til ny Kunde	OK	Alle	
2	Antall kunder er under const "MAX_PERSONER"	Innlesning av ny kunde kommer opp, sisteNr plusses på 1 og ny kunde får ID tilsvarende sisteNr	'K' 'N'	Kunde med ID sisteNr blir opprettet	Kunde med ID sisteNr blir opprettet	OK	Alle	
3	Vi får ikke opprette flere kunder fordi det er "MAX_PERSONER" kunder laget.	Melding skrives ut på skjerm og returnerer til hovedmeny		Ikke laget ny kunde	Ingen ny kunder ble laget	OK	Alle	
4	Punkt 2 er ok	man skriver et ønsket navn på riktig format	Format på navn: Det blir sjekket at første karakter er en bokstav. Utenom det tillates mellomrom og spesielle tegn, men ikke tall.	Navn på kunde ble opprettet ut i fra formatet.	Kunde sitt navn ble initialisert.	OK	Alle	
5	punkt 4 er ikke ok	Melding skrives ut på skjerm om at formatet er feil. Bruker blir spurt om å skrive navnet på nytt	Feil format som nevnt ovenfor.	Feilmelding og muligheten til å skrive navn på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive navn på nytt	OK	Alle	

6	punkt 4 er ok	Bruker blir bedt om å skrive gateadresse. Må være på riktig format	Format på navn: Det blir sjekket at første karakter er en bokstav. Utenom det tillates mellomrom og spesielle tegn. Til slutt sjekk på at siste karakter er et tall.	Gateadresse på kunde ble opprettet ut i fra formatet.	Kunde sin gateadresse ble initialisert.	OK	Alle	
7	punkt 6 er ikke ok	Melding skrives ut på skjer om om feil format og bruker blir bedt om å skrive gateadresse på nytt		Feilmelding og muligheten til å skrive gateadresse på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive gateadresse på nytt	OK	Alle	
8	Punkt 6 er ok	Bruker blir bedt om å skrive postadresse på riktig format.	Postadresse format: tre eller fire tall. Deretter mellomrom og resten bokstaver, mellomrom.	Postadresse på kunde ble opprettet ut i fra formatet.	Kunde sin postadresse ble initialisert.	OK	Alle	
9	punkt 8 er ikke ok	Melding skrives ut på skjerm om at postadresse fulgte feil format, Bruker blir bedt om å skrive postadresse på nytt		Feilmelding og muligheten til å skrive postadresse på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive postadresse på nytt	OK	Alle	

10	Punkt 8 er ok	Bruker blir bedt om å skrive mailadresse på riktig format.	må inneholde @ . og kan inneholde bokstaver, tall og bindestreker	Mailadresse på kunde ble opprettet ut i fra formatet.	Kunde sin mailadresse ble initialisert.	OK	Alle	
11	Punkt 10 er ikke ok	melding skrives ut på skjerm om at feil format er benyttet, bruker blir bedt om å skrive mailadresse på nytt		Feilmelding og muligheten til å skrive mailadresse på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive mailadresse på nytt	OK	Alle	
12	Punkt 10 er ok	Bruker blir bedt om å skrive telefonnummer på riktig format	8 tall i range 11111111 og 99999999	TelefonNr på kunde ble opprettet ut i fra formatet.	Kunde sin telefonNr ble initialisert.	OK	Alle	
13	punkt 12 er ikke ok	melding skrives ut på skjerm om at feil format er benyttet, bruker blir bedt om å skrive telefonNr på nytt		Feilmelding og muligheten til å skrive telefonNr på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive telefonNr på nytt	OK	Alle	
14	punkt 12 er ok	Melding skriver ut på skjerm om å trykke L for leilighet og E for enebolig	'L' eller 'E'	All annen input enn 'L' og 'E' blir ikke registrert.	Funksjonen godtar kun 'L' og 'E' som første karakter, men tillater at bruker har tekst i etterkant.	OK	Alle	Vi føler det ikke er nødvendig å utbedre sjekken inntil videre. Ettersom alle karakterer etter den første blir forkastet.
15	punkt 14 er ikke ok	Melding skrives ut på skjerm om å trykke L for leilighet og E for enebolig		Feilmelding og muligheten til å skrive boligType på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive boligType på nytt	OK	Alle	
16	punkt 14 er ok og det er registrert soner i gSoner	Melding skrives ut på skjerm tast J for å registrere interesse soner eller trykk Q for å avslutte	'J' eller 'Q'	Bruker fortsetter eller avslutter registrering av Kunde basert på Input 'J' eller 'Q'.	Bruker fortsetter eller avslutter registrering av Kunde basert på Input 'J' eller 'Q'.	OK	Alle	Selv om bruker blir informert om å skrive 'J' for å registrere sone, tolkes alle andre karakterer enn

								'Q' som "Ja" og programmet går videre.
17	Punkt 16 er ikke ok	Melding skrives ut på skjerm at ingen soner er registrert		Feilmelding, bruker returnerer til hovedMeny.	Feilmelding, bruker returnerer til hovedMeny.	OK	Alle	
18	punkt 14 er ok og bruker taster tall for Sone som skal bli registrert i Kundens interesse sone.	Bruker blir bedt om å skrive en sone nummer.	Sonennummer definert i: "MAX_SONER"	Kunden sin interesse sone blir registrert.	Kunden sin interesse sone blir registrert.	OK	Alle	
19	punkt 18 er ikke ok	Bruker skriver en interesse sone som ikke eksisterer		Feilmelding og muligheten til å skrive kunden sin interesse sone på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive kunden sin interesse sone på nytt	OK	Alle	
20	punkt 18 er ikke ok.	Bruker skriver en interesse sone som eksisterer, men allerede er registrert.		Feilmelding og muligheten til å skrive kunden sin interesse sone på nytt	Feilmelding og muligheten til å skrive kunden sin interesse sone på nytt	OK	Alle	
21	punkt 18 er ok	Kunden sine interesse soner sorteres og bruker returneres til hovedmeny		Kunden sin interesse sone blir sortert.	Kunden sin interesse sone blir sortert.	OK	Alle	