

Gruppenummer: 04

Kommando (modul/funksjon):

R E

Nr	Forutsetning	Aksjon/handling	Input	Forventet resultat/ reaksjon (output)	Oppnådd resultat	Status (OK?)	Tester (navn)	Merknad/kommentar
1	Kommandoen 'R E' er tastet	Ber om et rutenummer	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
2	Som pkt.1	Som pkt.1	Lovlig rutenummer som finnes	Skriver ut rutetype (buss eller bane), og subklassens datamedlemmer, skriver ut ruteinformasjonen en vei	Som forventet	Ok	Sondre	
3	Pkt.2 er fullført/OK	Spør bruker om de ønsker å fjerne et intervall mellom to stopper (F) eller smette inn stopper mellom to stoppesteder på ruten (S)	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
4	Som pkt.3	Som pkt. 3	S (smette inn)	Ber om et stoppested som er starten på intervall for å smette inn stoppesteder	Som forventet	Ok	Sondre	
5	Pkt.4 fullført/OK	Ber om et stoppested som er starten på intervall for å smette inn stoppesteder (navn eller nr for stoppested)	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
6	Som pkt. 5	Som pkt.5	Navn eller tall som er registrert i datastrukturen (gyldig)	Ber om et stoppested som er slutten på intervall for å smette inn stoppesteder	Som forventet	Ok	Sondre	

7	Pkt.6 er fullført/OK	Ber om et stoppested som er slutten på intervall for å smette inn stoppesteder	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
8	Som pkt. 7	Som pkt. 7	Navn eller tall som registrert i datastrukturen (gyldig), men ikke nabo med startstoppested	Kommer feilmelding til bruker om at de to stoppene ikke er naboer, bruker blir spurt om nytt sted.	Som forventet	Ok	Sondre	
9	Som pkt. 7	Som pkt.7	Navn eller tall som registrert i datastrukturen (gyldig), og er nabo med start stedet	Bekrefter at det nå legges inn ny stoppested(er) mellom start og stoppsted i intervallet, ber bruker om navn eller tall på stoppested som skal legges inn i intervallet	Som forventet	Ok	Sondre	
10	Pkt.9 fullført/OK	Ber om navn på stoppested som skal settes inn i intervall	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
11	Som pkt. 10	Som pkt. 10	Navn er registrert i datastrukturen (gyldig)	Ber om tid mellom startsted i intervallet og ny bekreftet stopp	Som forventet	Ok	Sondre	Med mindre tid mellom stoppene er registrert fra før
12	Pkt. 11 fullført/OK	Ber om tid mellom startsted i intervallet og ny bekreftet stop	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	Med mindre tid mellom stoppene er registrert fra før
13	Som pkt. 12	Som pkt. 12	Heltall som er i gyldig intervall	Ber om evt. Flere stoppesteder som skal fortsettes og smettes inn på samme ruten	Som forventet	Ok	Sondre	
14	Pkt. 13 fullført/OK	Ber om navn på stoppested som skal	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall,	Som forventet	Ok	Sondre	

		smettes inn (navn eller ENTER)		looper til gyldig verdi er tastet				
15	Som pkt. 14	Som pkt. 14	Enter	Ber om tid mellom nytt stopp og stoppestedet i intervall mellom start og stopp som det skulle smettes inn i mellom	Som forventet	Ok	Sondre	Med mindre tid mellom stoppestedene er registrert fra før
16	Som pkt. 14	Som pkt. 14	Navn er registrert i datastrukturen (gyldig)	Ber om tid mellom forrige stopp og nytt stopp som er lagt til på ruten	Som forventet	Ok	Sondre	Med mindre tid mellom stoppestedene er registrert fra før
17	Pkt. 16 fullført/OK	Ber om tid mellom forrige stopp og nytt stopp som er lagt til på ruten i forrige punkt	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
18	Som pkt. 17	Som pkt. 17	Heltall innenfor gyldig intervall	Ber om navn på stoppested som skal smettes inn (navn eller ENTER)	Som forventet	Ok	Sondre	
19	Pkt. 18 fullført/OK	Ber om navn på stoppested som skal smettes inn (navn eller ENTER)	Enter	Ber om tid fra siste innlagte nye stopp til opprinnelig stopp sted i intervallet det skulle smettes inn i	Som forventet	Ok	Sondre	Handlingsforløpet i pkt. 14 eller pkt .16 vil ikke bli repetert, da forutsetter at programmet oppfører seg på samme måte uansett hvor mange stopp brukeren ønsker å legge til
20	Pkt. 19 fullført/OK	Ber om tid mellom siste innlagte stopp og opprinnelige stoppsted i intervallet det skulle smettes mellom	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
21	Som pkt. 20	Ber om tid mellom siste innlagte stopp og opprinnelige stoppsted i intervallet det skulle smettes mellom	Heltall i gyldig intervall for tid mellom to stopper	Skriver ruteinformasjon, skriver ut hele den nye ruten med nye tider og evt. Nye stopp	Som forventet	Ok	Sondre	

22	Som pkt. 3	Spør bruker om de ønsker å fjerne et intervall mellom to stopper (F) eller smette inn stopper mellom to stoppesteder på ruten (S)	F (fjerne)	Ber om start stoppested i intervall som det skal fjernes stopper i mellom	Som forventet	Ok	Sondre	
23	Pkt.22 fullført/OK	Ber om start stoppested (navn) i intervall som det skal fjernes stopper i mellom	XXX	Skriver verdi som ikke eksisterer, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
24	Som pkt. 23	Som pkt. 23	Gyldig stoppnavn	Ber om stopp stoppested i intervall som det skal fjernes stopper i mellom	Som forventet	Ok	Sondre	
25	Pkt. 24 fullført/OK	Ber om stopp stoppested i intervall som det skal fjernes stopper i mellom	XXX	Skriver verdi som ikke eksisterer, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	
26	Som pkt. 25	Som pkt. 25	Gyldig stoppnavn, men er nabo med andre stoppen i intervallet	Informerer bruker om at stoppene som er oppgitt er naboer på ruten, og at det ikke er noen stopper i mellom disse å fjerne (spør brukeren om nytt stoppested)	Som forventet	Ok	Sondre	
27	Som pkt. 25	Som pkt. 25	Gyldig stoppnavn, som ikke er nabo med den andre stoppen i intervallet	Fjerner stoppene i intervallet mellom start- og stoppsted, ber bruker om tid mellom start- og stoppested, da de nå har blitt «naboer»	Som forventet	Ok	Sondre	Med mindre tiden mellom er registrert fra før
28	Pkt 27 OK/fullført	Ber bruker om tid mellom start- og stoppested i intervall	XXX	Skriver verdi som er utenfor gyldig intervall, looper til gyldig verdi er tastet	Som forventet	Ok	Sondre	

[illegible]