

Oppg.1:

Kandidatnr:

a) 3 3 3 3 3

Pkt.poeng:

b) 3 3 3 3 3

Pkt.poeng:

Oppgavepoeng (30):

Oppg.2a	skrivEttB:	nr = lesInt(..., ANTBORD):	1			
		Tomt - melding:	1			
	K::skrivD:	gB[nr-1] -> skrivD:	1			
		cout << navn/antall:	1			
		Ingen kjøp – melding:	1			
		for: first/second:	1	2		
	S::skrivD:	cout << «STAMGJEST»:	1			
		K::skrivD:	1			
		cout << rabatt/service:	1			Pkt.poeng:

Oppg.2b	nyKunde:	Bordet opptatt -melding:	1			
		Leser og sikrer K/S:	1			
		ny = new Kunde/Stamgjest:	1			
		ny -> lesD:	1			
		gB[nr-1] = ny:	1			
	K::lesD:	getline(..., navn):	1			
		antall = lesInt(..., ANTALL):	1			
	S::lesD:	K::lesD:	1			
		rabatt = lesInt(...):	1			
		getline(..., service):	1			Pkt.poeng:

Oppg.2c	lovligK:	Minst 2 lang:	1			
		Håndtere om 1.tegn er lowercase:	1	2		
		1.tegn <i>er</i> FHDR:	1	2	3	
		2.tegn <i>ikke</i> lik '0':	1			
		Resten sifre (isdigit):	1	2	3	Pkt.poeng:

Oppg.2d	kjop:	gB[nr-1] -> kjøpForetas:	1			
		skrivTilFil:	1			
	K::kjopF:	Leser koder – inntil ulovlig:	1	2		
		ant2 = lesInt(..., antall):	1			
		kjøp[kode] (+)= ant2:	1	2	3	
		cout << totalt antall kjøp:	1	2		Pkt.poeng:

Oppg.2e	bestTot:	Lokal map<..., ...> best:	1			
		for (FHDR):	1			
		best.clear():	1			
		for (0 → ANTBORD):	0			
		if (gB[j]):	1			
		gB[j] -> bestillinger(...):	1			
		Tomt – melding:	1			
		for (bestillinger):	1			
		cout << val.first/second:	1			
		Venter på ENTER:	0			
	K::bestillinger:	for (kjop):	1			
		best[val.first] += val.second:	1			Pkt.poeng:

Oppg.2f	skrivTilFil:	for (0 → ANTBORD):	1			
		utfil << bordnr:	1			
		if (tomt) – utfil << ‘-’ el.l:	1			
		gB[i] -> skrivTypeTF(...):	1			
		gB[i] -> skrivTF(...):	0			
	K/S::skrType:	utfil << ‘K’/’S’:	1			
	K::skrivTF:	utfil << navn/antall/size:	1			
		for: utfil << val.first/second:	1	2		
	S::skrivTF:	K::skrivTilFil:	1			
		utfil << rabatt/service:	1			Pkt.poeng:

Oppg.2g	lesFraFil:	FILFORMATET:	1	
		for (0 → ANTBORD):	0	
		innfil >> nr >> type:	1	
		if (!tomt):	1	
		gB[nr-1] = new K/S(inn):	1	2
	K::K(inn)	inn >> antall/navn:	1	
		for (0 → totalt):	1	
		kjop[hva] = ant:	1	2
	S::S(inn):	inn >> rabatt/service:	1	
			Pkt.poeng:	

Oppgavepoeng (70):

Karakter:

Totalpoeng (100):