CHALMERS EXAMINATION/TENTAMEN

Course code/kurskod	od Course name/kursnamn			
DATO50	Objektomentered programmering			
Anonymous code Anonym kod		Examination date Tentamensdatum	Number of pages Antal blad	Grade Betyg
PATOSO -0014-0PU		23/8-23	7	J

^{*} I confirm that I've no mobile or other similar electronic equipment available during the examination. Jag intygar att jag inte har mobiltelefon eller annan liknande elektronisk utrustning tillgänglig under eximinationen.

eximinati	onen.		and and an
Solved task Behandlade No/nr	e uppgifter	Points per task Poäng på uppgiften	Observe: Areas with bold contour are to completed by the teacher. Anmärkning: Rutor inom bred kontur ifylles av lärare.
1			
2	K	14	
3	X	12	
4	X	8	
5	X	3	
6			
7			,
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
Bonus poäng			
Total exami points Summa poä		37	

Consecutive page no CHALMERS Löpande sid nr Poäng på uppgiften Anonym kod Question no. Uppgift nr DATO 50-0014-0PU 49, Immutable betyder att något inte kan muteras. For att gora en wiss immutable ken man exempelvis dehlarera variabler med: private Static . --Att gora blasser immutable hindrar aliasing problem. 1/2 b, For att add ska kunna returnera true maste listen ha ardrat sig. Hade wassen varit immutable 3/3 hade add alltid returnerst false. c) Muterns hicssen for mychet hommer hashlode metoden inte kunna "consistently return the same integer". Det ar viktigt for all man sha fa ratt key-value par. 4/5