

MOKHATI Farid/informatique/Semestre 4/Programmation orientée objet/SECTION 1							
Matricule	Note	Groupe					
222234008905	3	SECTION 1/GROUPE 1					
222234006402	0,5	SECTION 1/GROUPE 1					
212134005129	0	SECTION 1/GROUPE 1					
222234028206	0	SECTION 1/GROUPE 1					
212134003487	0,5	SECTION 1/GROUPE 1					
212134002713	7	SECTION 1/GROUPE 1					
202034002574	0,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234020105	9,5	SECTION 1/GROUPE 1					
191934001160		SECTION 1/GROUPE 1					
222234006619	2	SECTION 1/GROUPE 1					
222234089609	5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234036617	3,5	SECTION 1/GROUPE 1					
212234083911	5,5	SECTION 1/GROUPE 1					
212234085606	5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234019518	2,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234017716	15,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234053712	3	SECTION 1/GROUPE 1					
222234052714	0,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234006220	5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234020110	2,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234029117	3	SECTION 1/GROUPE 1					
212134004339	7	SECTION 1/GROUPE 1					
202034002924	0,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234046307	4	SECTION 1/GROUPE 1					
212234090107	12,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234359804	13,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234055015	9,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234021517	1,5	SECTION 1/GROUPE 1					
212234092307	4,5	SECTION 1/GROUPE 1					
222234009809	2,5	SECTION 1/GROUPE 1					

212234093310	6,5	SECTION 1/GROUPE 1			
222234038207	2,5	SECTION 1/GROUPE 1			
212134013004		SECTION 1/GROUPE 1			
202034008060	2	SECTION 1/GROUPE 1			
222234053606	2,5	SECTION 1/GROUPE 1			
222234018111	3	SECTION 1/GROUPE 1			
212234093515	1,5	SECTION 1/GROUPE 1			
222234008003	2	SECTION 1/GROUPE 2			
222234029403	6	SECTION 1/GROUPE 2			
212134005295		SECTION 1/GROUPE 2			
202034003222	2,5	SECTION 1/GROUPE 2			
222234037506	4	SECTION 1/GROUPE 2			
202034003252	1,5	SECTION 1/GROUPE 2			
202034008344	1	SECTION 1/GROUPE 2			
222234008418	2	SECTION 1/GROUPE 2			
222234017120	6	SECTION 1/GROUPE 2			
191934002839		SECTION 1/GROUPE 2			
222234026608	3	SECTION 1/GROUPE 2			
222234038118	2	SECTION 1/GROUPE 2			
212134004569		SECTION 1/GROUPE 2			
222234007206	9,5	SECTION 1/GROUPE 2			
212134001017		SECTION 1/GROUPE 2			
222234006320	3,5	SECTION 1/GROUPE 2			
222234092511	4,5	SECTION 1/GROUPE 2			
202034001410	0	SECTION 1/GROUPE 2			
222234045008	4	SECTION 1/GROUPE 2			
222234008608		SECTION 1/GROUPE 2			
191934003084		SECTION 1/GROUPE 2			
222234006104	4	SECTION 1/GROUPE 2			
212134013404	1,5	SECTION 1/GROUPE 2			
222234016714	2	SECTION 1/GROUPE 2			
222234005715	2	SECTION 1/GROUPE 2			
212134004783	4,5	SECTION 1/GROUPE 2			

222234017816	2	SECTION 1/GROUPE 2			
222234021004	1,5	SECTION 1/GROUPE 2			
222234041312	5,5	SECTION 1/GROUPE 2			
222234007304	3	SECTION 1/GROUPE 2			
212134001632	5,5	SECTION 1/GROUPE 2			
212134007555	2	SECTION 1/GROUPE 2			
222234017111	6	SECTION 1/GROUPE 2			
222234010314	5,5	SECTION 1/GROUPE 2			
211534002024	0	SECTION 1/GROUPE 3			
191934005147	0	SECTION 1/GROUPE 3			
212234088408	3	SECTION 1/GROUPE 3			
212234083506	6,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234007808	0,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234084318	20	SECTION 1/GROUPE 3			
222234299604	3,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234037009	2	SECTION 1/GROUPE 3			
191934004335	1,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234018506	5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234021504	3	SECTION 1/GROUPE 3			
212134001397	1,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234342109	6	SECTION 1/GROUPE 3			
162134014167	1,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234041015	3	SECTION 1/GROUPE 3			
202034008549	1,5	SECTION 1/GROUPE 3			
212234084320	4	SECTION 1/GROUPE 3			
181834002783		SECTION 1/GROUPE 3			
222234029502	5,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234020201	6,5	SECTION 1/GROUPE 3			
212134002626	3,5	SECTION 1/GROUPE 3			
222234045212	3	SECTION 1/GROUPE 3			
191936002466		SECTION 1/GROUPE 3			
222234007020	15,5	SECTION 1/GROUPE 3			
212134001068		SECTION 1/GROUPE 3			

222234021414	3	SECTION 1/GROUPE 3			
212134001510	2,5	SECTION 1/GROUPE 3			
212134001432	10	SECTION 1/GROUPE 4			
202034001228	0,5	SECTION 1/GROUPE 4			
222234020202	0,5	SECTION 1/GROUPE 4			
212234083906	4,5	SECTION 1/GROUPE 4			
222234020101	2	SECTION 1/GROUPE 4			
212134013567	1	SECTION 1/GROUPE 4			
212234088310	3,5	SECTION 1/GROUPE 4			
222234037717	0,5	SECTION 1/GROUPE 4			
222234276014	3	SECTION 1/GROUPE 4			
202034003319	3	SECTION 1/GROUPE 4			
202034001442	0	SECTION 1/GROUPE 4			
222234053314	3	SECTION 1/GROUPE 4			
171934012702		SECTION 1/GROUPE 4			
222234061804	0	SECTION 1/GROUPE 4			
212134058418	0	SECTION 1/GROUPE 4			
222234042401	0	SECTION 1/GROUPE 4			
222234042404	2,5	SECTION 1/GROUPE 4			
212134001294		SECTION 1/GROUPE 4			
222234030003	0,5	SECTION 1/GROUPE 4			
222234042410	0	SECTION 1/GROUPE 4			
222234038704	7	SECTION 1/GROUPE 5			
212134004685	4,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234038609	7	SECTION 1/GROUPE 5			
222234016307	2	SECTION 1/GROUPE 5			
08084001902	1,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234037804	5	SECTION 1/GROUPE 5			
212134009566	0	SECTION 1/GROUPE 5			
212134006285	1	SECTION 1/GROUPE 5			
191934004457	0,5	SECTION 1/GROUPE 5			
212134002767	6	SECTION 1/GROUPE 5			
212134009307	2	SECTION 1/GROUPE 5			

212134004885	3,5	SECTION 1/GROUPE 5			
202034004799	11,5	SECTION 1/GROUPE 5			
212134000839	5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234289207	6	SECTION 1/GROUPE 5			
222234053301	0,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234007216	9	SECTION 1/GROUPE 5			
222234040918		SECTION 1/GROUPE 5			
222234019604	14,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234020901	2,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234018307		SECTION 1/GROUPE 5			
212134002814	2	SECTION 1/GROUPE 5			
212134008890	0	SECTION 1/GROUPE 5			
222234059113	5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234297114	0,5	SECTION 1/GROUPE 5			
212134008365	0,5	SECTION 1/GROUPE 5			
222234030109	1	SECTION 1/GROUPE 5			
222234045317	6	SECTION 1/GROUPE 5			
202034011494		SECTION 1/GROUPE 5			
212134002681	3,5	SECTION 1/GROUPE 5			
212234092814	6	SECTION 1/GROUPE 6			
222234018413	2,5	SECTION 1/GROUPE 6			
202034004249	11	SECTION 1/GROUPE 6			
222234036313	14	SECTION 1/GROUPE 6			
222234009308	2,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234041607	6	SECTION 1/GROUPE 6			
222234007218	7	SECTION 1/GROUPE 6			
212134007343		SECTION 1/GROUPE 6			
222234066109	5,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234009515	3	SECTION 1/GROUPE 6			
212134005202	7,5	SECTION 1/GROUPE 6			
212136020684	2,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234086018	1	SECTION 1/GROUPE 6			
191934004206	0,25	SECTION 1/GROUPE 6			

222234038120	5	SECTION 1/GROUPE 6			
202034001449	3	SECTION 1/GROUPE 6			
222234008314	9,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234020119	4	SECTION 1/GROUPE 6			
191934003153	3	SECTION 1/GROUPE 6			
202034005554		SECTION 1/GROUPE 6			
222234051902	5,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234016708	4,5	SECTION 1/GROUPE 6			
222234037407	0	SECTION 1/GROUPE 6			
222234030215	3	SECTION 1/GROUPE 6			
222234038101	4,5	SECTION 1/GROUPE 6			
212134001562	7,75	SECTION 1/GROUPE 7			
222234016019	5,25	SECTION 1/GROUPE 7			
212134040733		SECTION 1/GROUPE 7			
222234045908	3,75	SECTION 1/GROUPE 7			
212134002978	12	SECTION 1/GROUPE 7			
222234032303	3	SECTION 1/GROUPE 7			
222234067902	5,25	SECTION 1/GROUPE 7			
222234020918	5	SECTION 1/GROUPE 7			
212134005321	13	SECTION 1/GROUPE 7			
222234008109	2,5	SECTION 1/GROUPE 7			
202034001385	3,5	SECTION 1/GROUPE 7			
222234032308	3	SECTION 1/GROUPE 7			
222234006914	3	SECTION 1/GROUPE 7			
222234018703	4,75	SECTION 1/GROUPE 7			
191934001108	0,75	SECTION 1/GROUPE 7			
222234224017	3	SECTION 1/GROUPE 7			
212234086708	4	SECTION 1/GROUPE 7			
191934002727		SECTION 1/GROUPE 7			
212234087006	1,5	SECTION 1/GROUPE 7			
212134004586	7,75	SECTION 1/GROUPE 7			
181834037209	0	SECTION 1/GROUPE 7			
222234032201	3	SECTION 1/GROUPE 7			

212134004793	10	SECTION 1/GROUPE 7			
202034004782	1,25	SECTION 1/GROUPE 7			
191934004784	2,5	SECTION 1/GROUPE 7			
222234007012	0	SECTION 1/GROUPE 7			
222234006006	5,5	SECTION 1/GROUPE 7			
222234027210	2,5	SECTION 1/GROUPE 7			
222234019104	3	SECTION 1/GROUPE 7			
222234006302	2	SECTION 1/GROUPE 7			
222234009911	3	SECTION 1/GROUPE 7			
212134004908	10	SECTION 1/GROUPE 7			
222234008014	6,5	SECTION 1/GROUPE 7			
212134004563	7	SECTION 1/GROUPE 7			
222234355716	4	SECTION 1/GROUPE 7			
202034012328	1	SECTION 1/GROUPE 8			
222234009915	5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234041510	6	SECTION 1/GROUPE 8			
202034002903		SECTION 1/GROUPE 8			
212134002605		SECTION 1/GROUPE 8			
222234042119	3,5	SECTION 1/GROUPE 8			
182234084003	8	SECTION 1/GROUPE 8			
222234021601	10	SECTION 1/GROUPE 8			
222234005910	4,5	SECTION 1/GROUPE 8			
202034001167	4	SECTION 1/GROUPE 8			
212134006756	1,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234039103	4,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234008617	1,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234018011	2,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234210920	5,5	SECTION 1/GROUPE 8			
212134004747	3,5	SECTION 1/GROUPE 8			
212134001212	2	SECTION 1/GROUPE 8			
202034001396		SECTION 1/GROUPE 8			
222234007920	4	SECTION 1/GROUPE 8			
212134013832	3	SECTION 1/GROUPE 8			

212134008856	2,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234028908	2,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234036516	4,5	SECTION 1/GROUPE 8			
212134008255	6	SECTION 1/GROUPE 8			
212234092910	2,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234005414	0,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234067602	4,5	SECTION 1/GROUPE 8			
222234439418	11,5	SECTION 1/GROUPE 8			
212234092107	3	SECTION 1/GROUPE 8			
212134001433	5	SECTION 1/GROUPE 8			