mathématiques/Semestre 3/Outils de Programmation 2/groupe 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
212234084706	ABDANI /عبداني	IMANE/إيمان	12.5			
212134009483	ACHARI/عشاري	KHAOULA/خولة				
212134006093	AFIF/عفيف	AICHA/عائشة				
222234092312	BAKTACHE/بقطاش	ABDELWAHAB/عبد الوهاب	10.5			
191934004657	BELAHMAR/بلحمر	CHEMS EL ASSIL/شمس الاصيل	10.0			
212134008899	BORDJA/برجة	BOUTHEINA/بثينة				
202034002535	BOUDIAF/بوضياف	TAQIYEDDINE/تقي الدين				
222234036413	BOUGHERARA/بوغرارة	KHALISSA/خليصة	10.0			
212134010086	DJELAL/جلال	YOUSRA/يسرى	10.25			
222234069719	FERRAG/فراق	SIHEM/سهام	12.0			
222234015716	HADJAB/حجاب	AYAT ERRAHMANE/آية الرحمن	11.0			
222234046713	HAMMA/حمه	MALEK/ملاك	10.5			
222234018813	HOUACHE/حواش	MARWA/مروى	11.0			
202034007817	Kebaili /قبايلي	RAYAN/ريان				
222234037611	KERRAI/قراي	NASRINE/نسرين				
212134002887	KHENCHOUL/خنشول	SOUNDOUS FATIMA ZOHRA/ندس فاطمة الزهراء	10.5			
222234038204	KHOUALDI/خوالدي	CHAIMA/شيماء	10.5			
191934049972	MERABET/مرابط	NACER/ناصر				
212134007763	MEZRAG/مزراق	DOHA/ضحى				
181834005232	OUCHENE/أوشن	SARA/سارة				
202034003285	SAHBI/صاحبي	ZEYNEB/زينب				
222234052319	SAIDA/سعيدة	SAMIR/سمير	10.5			
222236354803	ZEROUAL/زروال	ROUKAYA/رقية	12.5			
222234057218	ZITOUNI/زيتوني	RIHANE/ريحان	11.0			