				Q1				Q2			Q3		Q4	Q5		Q6			Q7				Q8				Q9			
		Ecrire une fonction	Ecrire le return	Initialisation de la liste	Faire une boucle	Ne pas ajouter les espaces	Convertir le caractère en nombre	Initialisation de la variable	Parcouri les éléments de la liste	Créer le nombre	Utilisation des deux fonctions	return	Calcul	Création de la clé	Ecriture de la chaine de caractère	Créer le numéro à partir du numéro de départ	Test		initialisation de la liste	la fonction str	boucle	ajouter un entier	initialisation de la liste	str	boucle	Ajout des impairs	initialisation de la liste	str	boucle	Ajout des pairs
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CANGUILHEM	Clara	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1		0	1	1	1	0								
BARBIER	Léo	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CHIRON	Paul	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0				0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
CHARRAS	Thibault	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
COMMETTI	Tadzio	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
CARAYOL	Marie	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1			1	0		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
BORRAS	Enola	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1			0	1		1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
ATLAN BRET	Maxyme	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUAM	Rayhan	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			0	1						1	0	0	0	1	0	0	0
CHAHOUD	Sami	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUILLANS	Arthur	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1		1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
FRECHIN	Alexandre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1		1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
DE LAUNAY	Lothaire	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DELERIS	Antoine	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GINER	Inès	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
DAGUERRE	Maëlle	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
GATY	Anouk	1	1					0	0	0			0	0	0				0											
FERRE	Sebastien	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
GUEDES	Ruben	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEBARA	Adem	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GARCIA	Florent	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
CURELLI	Simon	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0		1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
LOPEZ	Alexandre	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HUYNH	Ethan	1	1	1	0	1	0	1	1	0,5	0	0	1	1	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JEAN-BAPTISTE	Gaetan	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0													
PETIT	Juliette	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RAMONGASSIE	Martin	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	0				1	1	1	1								
PUIGRENIER	Pierre	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LOUPIAS	Sophie	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
PAZ	Roméo	1	1	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
PERON	Tristan	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAINT-LUC	Léon	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
MOTAIS DE NARI	Romane	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1
PECH	Louis	1	1	0	0	0	0	0	0	0			1	0	0	0	0		0	0	0	0								
LESUEUR	Mathilde	1	1	1	1	0	0				1	1	1	1	0	0	0		1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
PEYRARD	Maxime	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1		1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
MARION	Jacques	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUCHEU	Lili	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1		1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
POLVERELLI	Sophie	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1		1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
PACQUET	Louis	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
PLAYS	Zoé	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1		1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
KOURAEV	Arseni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MOREL	Victor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VILLENAVE	Sullivan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0		0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
MOTTET	Laure	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0		1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0