

TERMINAL

0 = Case vide

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	+-----+			+-----+			+-----+		
1		5	0	2		0	0	0	
2		0	0	0		0	6	0	
3		0	0	0		0	0	0	
	+-----+			+-----+			+-----+		
4		0	4	1		0	0	7	
5		0	0	0		5	0	0	
6		0	0	5		0	0	2	
	+-----+			+-----+			+-----+		
7		0	9	7		0	8	5	
8		0	0	0		0	0	0	
9		0	5	4		0	0	0	
	+-----+			+-----+			+-----+		

COMMENTAIRE

Affichage au lancement d'une partie

TERMINAL

COMMENTAIRE

Entrez le numéro de la ligne à modifier : 3

Entrez le numéro de la colonne à modifier : 5

Entrez le chiffre à insérer : 5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	+-----+			+-----+			+-----+		
1		5	0	2		0	0	0	
2		0	0	0		0	6	0	
3		0	0	0		0	5	0	
	+-----+			+-----+			+-----+		
4		0	4	1		0	0	7	
5		0	0	0		5	0	0	
6		0	0	5		0	0	2	
	+-----+			+-----+			+-----+		
7		0	9	7		0	8	5	
8		0	0	0		0	0	0	
9		0	5	4		0	0	0	
	+-----+			+-----+			+-----+		

A chaque tour :

Sélection d'une case

Insertion d'un chiffre dans la case

Affichage de la grille modifiée

TERMINAL

COMMENTAIRE

Entrez le numéro de la ligne à modifier : 26
Numéro de ligne incorrect. Ressaisir : 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
1		5	0	2		0	0	0	
2		0	0	0		0	6	0	
3		0	0	0		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
4		0	4	1		0	0	7	
5		0	0	0		5	0	0	
6		0	0	5		0	0	2	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
7		0	9	7		0	8	5	
8		0	0	0		0	0	0	
9		0	5	4		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+

Cas où le numéro de la colonne ou de la ligne n'est pas compris entre 1 et 9 :

Message d'erreur et nouvelle demande de saisie de la colonne ou ligne

TERMINAL

COMMENTAIRE

Entrez le numéro de la ligne à modifier : 5

Entrez le numéro de la colonne à modifier : 4

Erreur : la case choisie est celle d'un nombre fixe

Entrez un nouveau numéro de ligne : 5

Entrez un nouveau numéro de colonne : 5

Cas où les numéros de la colonne et de la ligne correspondent à un chiffre qui ne peut être modifié :

Message d'erreur

Nouvelle demande de saisie de la colonne et de la ligne

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
1		5	0	2		0	0	0	
2		0	0	0		0	6	0	
3		0	0	0		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
4		0	4	1		0	0	7	
5		0	0	0		5	0	0	
6		0	0	5		0	0	2	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
7		0	9	7		0	8	5	
8		0	0	0		0	0	0	
9		0	5	4		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+

TERMINAL

COMMENTAIRE

Entrez le numéro de la ligne à modifier : 5
Entrez le numéro de la colonne à modifier : 4
Entrez la valeur à insérer dans la case : 12
Valeur non comprise entre 1 et 9. Ressaisir :

Cas où la valeur à insérer choisie n'est pas comprise entre 1 et 9 :

Message d'erreur et nouvelle demande de saisie de la valeur



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
1		5	0	2		0	0	0	
2		0	0	0		0	6	0	
3		0	0	0		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
4		0	4	1		0	0	7	
5		0	0	0		5	0	0	
6		0	0	5		0	0	2	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+
7		0	9	7		0	8	5	
8		0	0	0		0	0	0	
9		0	5	4		0	0	0	
	+	-	-	-	+	-	-	-	+

TERMINAL

COMMENTAIRE

```

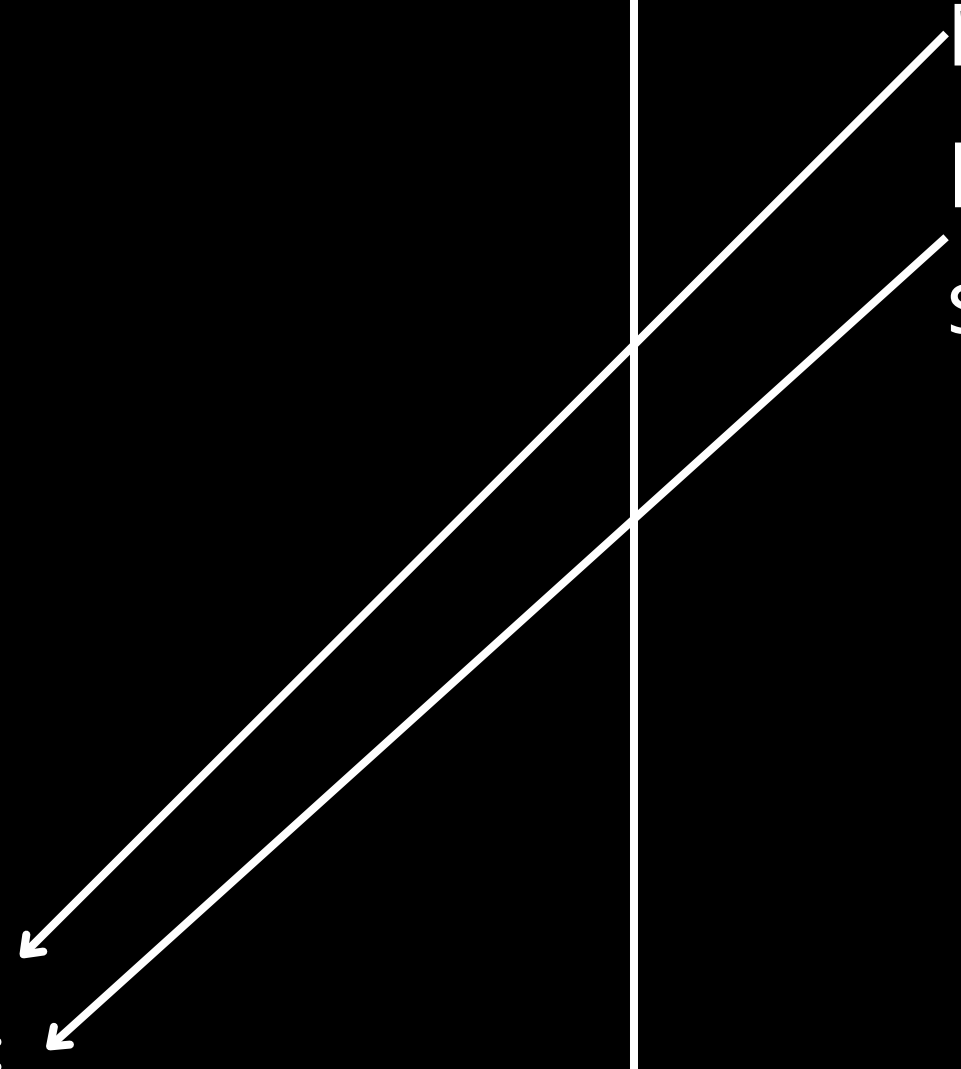
  1 2 3 4 5 6 7 8 9
+-----+-----+-----+
1 |5 8 2|4 7 9|6 1 3|
2 |4 7 3|2 6 8|9 5 2|
3 |9 1 6|2 5 3|4 7 8|
+-----+-----+-----+
4 |2 4 1|6 3 7|5 8 9|
5 |8 3 9|5 7 4|2 6 7|
6 |7 9 5|8 9 2|3 8 1|
+-----+-----+-----+
7 |6 9 7|3 8 5|1 2 4|
8 |1 2 8|9 8 6|7 3 5|
9 |3 5 4|7 2 1|8 9 6|
+-----+-----+-----+

```

La grille n'est pas correctement remplie
Entrez le numéro de la ligne à modifier :

Cas où la grille est remplie de
manière incorrecte :

Message d'erreur
Recommencer les demandes de
saisie



TERMINAL

COMMENTAIRE

```

  1 2 3 4 5 6 7 8 9
+-----+-----+-----+
1 |5 8 2|4 7 9|6 1 3|
2 |4 7 3|1 6 8|9 5 2|
3 |9 1 6|2 5 3|4 7 8|
+-----+-----+-----+
4 |2 4 1|6 3 7|5 8 9|
5 |8 3 9|5 1 4|2 6 7|
6 |7 6 5|8 9 2|3 4 1|
+-----+-----+-----+
7 |6 9 7|3 8 5|1 2 4|
8 |1 2 8|9 4 6|7 3 5|
9 |3 5 4|7 2 1|8 9 6|
+-----+-----+-----+
```

Félicitation ! Vous avez compléter la grille

Cas où la grille est remplie de manière correcte :

Message de validation

Arrêt du programme

