

<b>Lycée B<sup>d</sup> 9 Avril 1938- Tunis</b> <b>DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2</b> <i>Durée : 1 heure 30 minutes</i> <i>Discipline : Inform@tique</i>	<i>Classes : 2<sup>ème</sup> année Sciences</i>
	<i>Prof : Imen ESSASSI</i>
	<i>Date : Février 2022</i>

Prénom et nom : ..... Note : ...../20

**On donne ord("A")=65, ord("a")=97**

**Exercice 1 (5 points)**

Compléter le tableau suivant :

Expression	Résultat	Type
A ← ord(chr(107))		
B ← majus("?")		
C ← pos("A","mardi")/2		
D ← convch (valeur("4"+"9"))		
E ← alea(10,99)<100		

**Exercice 2 (5 points)**

Ecrire un algorithme qui permet de saisir deux entiers A et B puis afficher leur minimum.

**Exemple : A=5, B=7 → Minimum=5**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Exercice 3 (5 points)**

Ecrire un algorithme qui permet de saisir une lettre alphabétique majuscule ou minuscule puis afficher :

- le prédécesseur et le rang dans l'alphabet si la lettre est majuscule.
- le successeur et le rang dans l'alphabet si la lettre est minuscule.

**Exemple :**

- si lettre="D" → Prédécesseur="C", Rang=4
- si lettre="r" → Successeur="s", Rang=18

---

---

---

---

---

---

---

---

