

ALGORITHME ET PROGRAMMATION

TP SEMAINE 2

JEUX DE TEST

LES EXERCICES EN TP :

Exercice 2 - Le Plus Grand

| Cas de test | Entré | Résultat Attendue |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1, 4 et 5 | $a = 1; b = 4; c = 5$ | 5 |
| 4, 1 et 2 | $a = 4; b = 1; c = 2$ | 4 |
| 6, 7 et 0 | $a = 6; b = 7; c = 0$ | 7 |
| 7, 7 et 1 | $a = 7; b = 7; c = 1$ | 7 |

Exercice 3 - Trier Trois Nombres

| Cas de test | Entré | Résultat Attendue |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1, 4 et 5 | $a = 1; b = 4; c = 5$ | 1 - 4 - 5 |
| 4, 1 et 2 | $a = 4; b = 1; c = 2$ | 1 - 2 - 4 |
| 6, 7 et 0 | $a = 6; b = 7; c = 0$ | 0 - 6 - 7 |
| 7, 7 et 1 | $a = 7; b = 7; c = 1$ | 1 - 7 - 7 |

LES EXERCICES EN TD :

Exercice 1 - Équation du premier degré

| Cas de test | Entré | Résultat Attendue |
|-----------------------|----------------|---|
| $a \neq 0, b \neq 0$ | $a = 3; b = 5$ | $x = -0,02$ |
| $a = 0, b \neq 0$ | $a = 0; b = 1$ | affiche "sans solution" |
| $b = 0$ et $a \neq 0$ | $a = 2; b = 0$ | $x = 0$ |
| $a = b = 0$ | $a = b = 0$ | affiche "les solutions sont appartenues à l'ensemble \mathbb{R} " |

Exercice 2 - La poste - Montant et Affranchissement

| Cas de test | Entré | Résultat Attendue |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 12g et Service prioritaire | 12g et Service prioritaire | 0,6 EUR |
| 24g et Service prioritaire | 24g et Service prioritaire | 1 EUR |
| 60g et Service prioritaire | 60g et Service prioritaire | 1,45 EUR |
| 13g et Service Économique | 13g et Service Économique | 0,55 EUR |
| 35g et Service Économique | 35g et Service Économique | 0,78 EUR |
| 100g et Service Économique | 67g et Service Économique | 1 EUR |
| 200g | 200g | Merci d'aller donc voir à la poste. |

Exercice 3 - La Boulangerie

| Cas de test | Entré | Résultat Attendue |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Lundi | Lundi | La boulangerie n'est pas ouverte. |
| Mardi à 9h | Mardi; 9h | La boulangerie est ouverte. |
| Mercredi à 14h | Mercredi; 14h | La boulangerie n'est pas ouverte. |
| Jeudi à 17h | Jeudi; 17h | La boulangerie est ouverte. |
| Vendredi à 21h | Vendredi; 21h | La boulangerie n'est pas ouverte. |
| Dimanche à midi | Dimanche; 12:00 | La boulangerie est ouverte. |
| Dimanche à 14h | Dimanche; 14:00 | La boulangerie n'est pas ouverte. |