**Questionnaire Numéro 2**

**1.** Nous pouvons utilisée une variable avant d’être déclarée ? Vrai / Faux

**2.** Parmi les noms de variable suivants, choisir ceux qui sont correctes :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom de variable | | Réponse | |
| Nom | Vrai | | Faux |
| nom | Vrai | | Faux |
| NOM | Vrai | | Faux |
| \_nom | Vrai | | Faux |
| \_Nom | Vrai | | Faux |
| \_NOM | Vrai | | Faux |
| $nom | Vrai | | Faux |
| $Nom | Vrai | | Faux |
| $NOM | Vrai | | Faux |
| nom\_ | Vrai | | Faux |
| Nom\_ | Vrai | | Faux |
| nom$ | Vrai | | Faux |
| Nom$ | Vrai | | Faux |
| #nom | Vrai | | Faux |
| #Nom | Vrai | | Faux |
| #NOM | Vrai | | Faux |
| nom# | Vrai | | Faux |
| Nom# | Vrai | | Faux |
| NOM# | Vrai | | Faux |
| 1nom | Vrai | | Faux |
| 1\_nom | Vrai | | Faux |
| 1$nom | Vrai | | Faux |
| compteBancaire | Vrai | | Faux |
| CompteBancaire | Vrai | | Faux |

Est-ce que les affectations suivantes sont correctes :

***a.*** int x = 325.2; Vrai / Faux

***b.*** int x = 52; Vrai / Faux

***c.*** byte x = 512; Vrai / Faux

***d.*** short x = 512; Vrai / Faux

***e.*** long x = 999999999; Vrai / Faux

***f.*** long x = 999999999L; Vrai / Faux

***g.*** long x = 999999999l; Vrai / Faux

***h.*** float x = 2.5f; Vrai / Faux

***i.*** float x = 2.5F; Vrai / Faux

***j.*** float x = 5.2; Vrai / Faux

***k.*** float x = 5.2D; Vrai / Faux

***l.*** float x = 52.5d; Vrai / Faux

***m.*** double x = 5.2; Vrai / Faux

***n.*** double x = 5.2f; Vrai / Faux

***o.*** double x = 5.2F; Vrai / Faux

***p.*** double x = 5.2D; Vrai / Faux

**4.** Est-ce que l’opération d’affectation suivante est correcte :

***a.*** boolean x = true; Vrai / Faux

***b.*** boolean x = oui; Vrai / Faux

***c.*** boolean x = 1; Vrai / Faux

***d.*** boolean x = vrai; Vrai / Faux

***e.*** boolean x = 0; Vrai / Faux

**5.** Quel est le résultat des expressions suivantes :

***a.*** int x = 5, y ;

y = ++x ; 6

***b.*** int x = 5, y ;

y = x++; 5

***c.*** int x = 5, y = 3 ;

y += x++; 8

***d.*** int x = 5, y = 3 ;

y += ++x; 9

***e.*** int x = 5, y = 2 ;

var z = x / y; Z=2

***f.*** int x = 5, y = 2 ;

var z = (double)x / y ; 2.5

**6.** Évaluer les expressions booléennes suivantes :

***a.*** int x = 5, y =2;

var res = !(x != y); faux

***b.*** int x = 5, y =2;

var res = !(x != y || x >= y); faux

***c.*** int x = 5, y = 2 ;

var res = !(x != y && x >= y); faux

***d.*** int x = 5, y = 4 ;

var res = !(x != y++); vrai

***e.*** int x = 5, y = 4 ;

var res = !(x != ++y); faux