|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ministère de l’Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et la Technologie | logo.png | 2EE |
| UNIVERSITE DE TUNISInstitut Supérieur des Etudes Appliquéesen Humanités de Zaghouan | Proposé par : FERCHICHI Nouha |
| Année Universitaire : 2020/2021 | TICCE | Durée 30 Minutes Enseignant : Akrem SAID |

 **Travail demandé pour exercice 1:**

1. Créer l’interface suivante ( voir l’exécutable ) :



* Les objets « N »  , « M  » ,  « k » , « b » ,  « R », « L » contiennent les alphabets Arabes .
* On clique sur l’objet « vérification » pour qu’on vérifie notre travail.
1. Insérer les objets avec la même mise en forme ( voir le fichier exécutable).
2. Effectuer les évènements nécessaires pour avoir le même résultat du fichier exécutable.

**Indication :**

* On peut utiliser une variable texte nommé « cible » par exemple.
* Lorsqu’un objet est « déposé sur » le polygone « Polyk », on affecte «k» au « cible ».
* Lorsque on relâche l’alphabet « gauche relâché » , on vérifie le contenu du cible, si égal a « k » on dipose « ك » sur le polygone sinon elle retour a sa place initial .

**Baréme**

*Insertion des objets* :

Objet + mise en forme =0,25+0,25 =0,5 point

Total 0,5\* 10=5 points

*Déclaration du variable* 2 points

*Evénements* : Image : 2 points\*3 = 6 points

Texte 2 point \*3 = 6 points

**Travail demandé pour exercice 2:**

1. Créer l’interface suivante ( voir l’exécutable ) :



* L’objet «F» contient "خطأ"
* L’objet « V » contient " صواب "
* L’objet « addition » contient une opération « 9+2= »
* L’objet « ZoneListe » contient une liste des chiffres .
1. Insérer les objets avec la même mise en forme (voir le fichier exécutable)
2. Effectuez les événements nécessaires pour avoir la même résultat du fichier exécutable .

**Indication :**

* On insère les images et les Gif du fichier donné.
* La « ZoneListe » d’après la fenêtre « insertion » « zone de liste »



Et après «  propriété de l’objet » et on écrit les chiffres dans la zone de « données »

****

* Tous le travail ça sera sur l'évènement du mot « تحقق« , pour faciliter la tâche on va utiliser la fonction «  Si » et je vais vous aider dans la condition .



 **Baréme**

*Insertion des objets* :

Objet + mise en forme =0,25+0,25 =0,5 point

Total 0,5\* 10=5 points

*La zone de liste* 2 points

*Gif et* Image : 2 points\*3 = 6 points

Le reste 2 point \*3 = 6 points