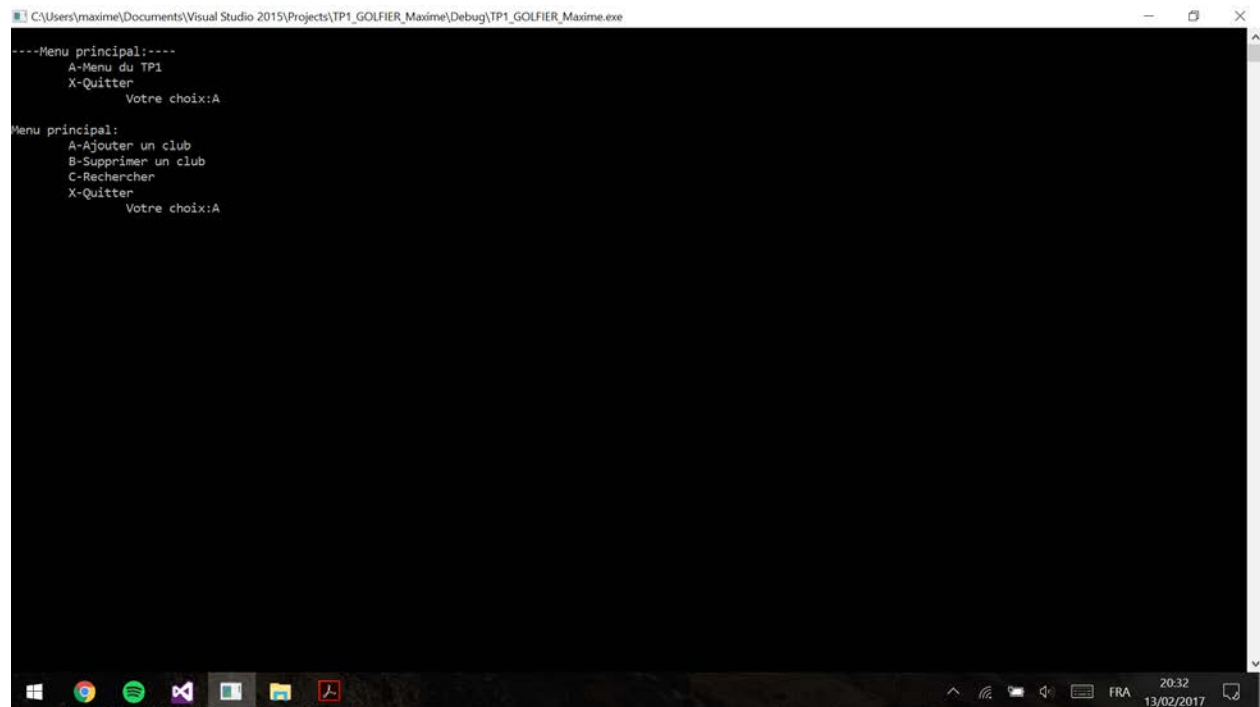


GOLFIER
MAXIME
GOLM16039801

TP1- Programmation Orientée Objet

Projet de Mr Abdenour Bouzouane pour la
Session d'hiver de 2017 à UQAC.

1 - Ouverture du programme



The screenshot shows a Windows desktop environment. At the top, a taskbar contains icons for Windows, Google Chrome, Spotify, a mail client, a file explorer, and a PDF reader. The system tray on the right shows network, volume, and battery status, along with the date and time: 20:32 on 13/02/2017. A command prompt window is open, displaying the output of a program. The window title is 'C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFER_Maxime\Debug\TP1_GOLFER_Maxime.exe'. The text in the window is as follows:

```
----Menu principal:----  
A-Menu du TP1  
X-Quitter  
    Votre choix:A  
  
Menu principal:  
A-Ajouter un club  
B-Supprimer un club  
C-Rechercher  
X-Quitter  
    Votre choix:A
```

2 – Création d'un club

C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Ma

```
X-Quitter
      Votre choix:A

L'histoire du club?
histoire du club A
Donner le nom du club
Nom du club A
L'adresse du club?
adresse du club A
La ville du club?
ville du club A
La couleur du club?
couleur du club A

---Date de creation---
Le jour ?
1
Le mois ?
12
L'annee ?
1921

---Creation d'un nouveau stade---
L adresse du stade
rue du stade
Le nom du stade
OLD TRAFORD
Sa capacite
21299
La qualite du gazon
0 pour gazon, 1 pour synthetique
1

---Creation de joueur(s)---
Donner le nom du joueur
Jean
Donner le prenom du joueur
Jack
Donner la ville de naissance du joueur
```



C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Maxime.exe

```
rue du stade
Le nom du stade
OLD TRAFORD
Sa capacite
21299
La qualite du gazon
0 pour gazon, 1 pour synthetique
1

---Creation de joueur(s)---
Donner le nom du joueur
Jean
Donner le prenom du joueur
Jack
Donner la ville de naissance du joueur
Clermont
Donner la taille du joueur
187
Donner le poids du joueur
76

---Creation du parcours du joueur---
Donner son nom de club actuel
Nom du club A
Donner le nom du club ou il est passe
Paris Saint Germain
Donner la date de son passage
Le jour ?
12
Le mois ?
03
L'annee ?
2010
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'un nouveau parcours pour le joueur, sinon valider une autre touche pour continuer ? : X
Appuyer sur X pour arreter la saisie de nouveau joueur, pour continuer tapez une autre touche et validez:N
Donner le nom du joueur
Mathieu
Donner le prenom du joueur
Bataud
Donner la ville de naissance du joueur
```

C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Maxime.exe

```
Appuyer sur X pour arreter la saisie de nouveau joueur, pour continuer tapez une autre touche et validez:N
Donner le nom du joueur
Mathieu
Donner le prenom du joueur
Bataud
Donner la ville de naissance du joueur
Issoire
Donner la taille du joueur
171
Donner le poids du joueur
87

---Creation du parcours du joueur---
Donner son nom de club actuel
Nom du Club A
Donner le nom du club ou il est passe
Chelsea
Donner la date de son passage
Le jour ?
23
Le mois ?
03
L'annee ?
1999
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'un nouveau parcours pour le joueur, sinon valider une autre touche pour continuer ? : X
Appuyer sur X pour arreter la saisie de nouveau joueur, pour continuer tapez une autre touche et validez:X

---Creation de staff(s)---
Donner le nom de la personne
Mars
Donner l'age la personne
42
Donner le poids de la personne
101
0 pour que la personne soit President; 1 pour qu'elle soit Infirmier
2 pour qu'elle soit Secretaire; 3 pour qu'elle soit Recruteur
4 pour qu'elle soit Entraîneur
4
Le prenom de l'entraîneur :
Mathieu
Le nom de l'entraîneur :
```

```

C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Maxime.exe
Donner le nom du joueur
Mathieu
Donner le prenom du joueur
Bataud
Donner la ville de naissance du joueur
Issoire
Donner la taille du joueur
171
Donner le poids du joueur
87

---Creation du parcours du joueur---
Donner son nom de club actuel
Nom du Club A
Donner le nom du club ou il est passe
Chelsea
Donner la date de son passage
Le jour ?
23
Le mois ?
03
L'annee ?
1999
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'un nouveau parcours pour le joueur, sinon valider une autre touche pour continuer ? : X
Appuyer sur X pour arreter la saisie de nouveau joueur, pour continuer tapez une autre touche et validez:X

---Creation de staff(s)---
Donner le nom de la personne
Mars
Donner l'age la personne
42
Donner le poids de la personne
101
0 pour que la personne soit President; 1 pour qu'elle soit Infirmier
2 pour qu'elle soit Secretaire; 3 pour qu'elle soit Recruteur
4 pour qu'elle soit Entraîneur
4
Le prenom de l'entraîneur :
Mathieu
Le nom de l'entraîneur :
Mars

```

```

C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Maxime.exe
Le nom de l'entraîneur :
Mars

---Creation de titres gagnes par l'entraîneur---
---Creation de Palmares---
Le titre du palmares
Champion de mi saison
Le jour ?
12
Le mois ?
02
L'annee ?
2012
Le type du titre
0 pour competition, 1 pour championnat
1
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'un nouveau palmares, pour continuer tapez une autre touche et validez :X
Quel est le nom du club ou il a eu ce palmares svp?
Paris Saint Germain
L'element n'a pas ete trouve dans le vecteur
Le club : Paris Saint Germain n'existe pas... Vous ne pouvez pas creer un entraîneur sans qu'il soit lie a un club !
Appuyez et validez N pour mettre un club par d'Ufaut ! sinon appuyer sur une autre touche pour chercher un club!
N
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'un titre gagne par l'entraîneur, pour continuer valider sur n'importe qu'elle autre touche : X

Appuyer sur X pour arreter la saisie d'une nouvelle personne, pour continuer tapez une autre touche et validez :N
Donner le nom de la personne
Maxime
Donner l'age la personne
31
Donner le poids de la personne
62
0 pour que la personne soit President; 1 pour qu'elle soit Infirmier
2 pour qu'elle soit Secretaire; 3 pour qu'elle soit Recruteur
4 pour qu'elle soit Entraîneur
1
Appuyer sur X pour arreter la saisie d'une nouvelle personne, pour continuer tapez une autre touche et validez :X

---Voulez vous cruer un Palmares X pour non une autre touche pour valider---

```

2- Récapitulation de l'ajout

```
C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Maxime.exe
0 pour que la personne soit President; 1 pour qu'elle soit Infirmier
2 pour qu'elle soit Secretaire; 3 pour qu'elle soit Recruteur
4 pour qu'elle soit Entraîneur
1

Appuyer sur X pour arreter la saisie d'une nouvelle personne, pour continuer tapez une autre touche et validez :X

---Voulez vous créer un Palmares X pour non une autre touche pour valider---
X

Club ajoute avec succes ;)
Voila les informations que vous avez mis :

Le nom du club est :Nom du club A
L'adresse du club est :adresse du club A
L'année de cr  ation du club est :1921
La couleur du club est :couleur du club A
L'histoire du club est :histoire du club A
Le nom du stade du club est :OLD TRAFORD
La ville du club est :ville du club A
Voici la liste des palamres du club

Voici la liste des joueurs du club
Jean

Mathieu

Voici la liste du staff du club
Mars

Maxime

Menu principal:
A-Ajouter un club
B-Supprimer un club
C-Rechercher
X-Quitter
Votre choix:
```

2.5 - Création d'un deuxième Club ayant plus de palmarès que le premier !

```
Club ajoute avec succes ;)
Voila les informations que vous avez mis :

Le nom du club est :nom club b
L'adresse du club est :adr
L'année de cr  ation du club est :1921
La couleur du club est :Blueue
L'histoire du club est :histoire
Le nom du stade du club est :nom stade 2
La ville du club est :ville
Voici la liste des palamres du club
Palmares club B

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club
Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club
Entraîneur num2
```

3- Fonction d'affichage de tous les clubs

Menu principal:

- A-Afficher tous les clubs
- B-Afficher les joueurs d'un certain club
- C-Afficher le club le plus titré
- D-Afficher l'entraîneur le plus titré
- X-Quitter

Votre choix:A

Voici la liste des clubs avec leurs caracteristiques de base

Le nom du club est :Nom du club A

L'adresse du club est :adresse du club A

L'année de création du club est :1921

La couleur du club est :couleur du club A

L'histoire du club est :histoire du club A

Le nom du stade du club est :OLD TRAFORD

La ville du club est :ville du club A

Voici la liste des palamres du club

Voici la liste des joueurs du club

Jean

Mathieu

Voici la liste du staff du club

Mars

Maxime

Le nom du club est :nom club b

Le nom du club est :nom club b

L'adresse du club est :adr

L'année de création du club est :1921

La couleur du club est :Blueue

L'histoire du club est :histoire

Le nom du stade du club est :nom stade 2

La ville du club est :ville

Voici la liste des palamres du club

Palmares club B

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club

Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club

Entraîneur num2

4 - Fonction d'affichage de joueur d'un certain club

```
Menu principal:
  A-Afficher tous les clubs
  B-Afficher les joueurs d'un certain club
  C-Afficher le club le plus titré
  D-Afficher l'entraîneur le plus titré
  X-Quitter
      Votre choix:B
Quel est le nom du club svp?
Nom du club A
Element trouve dans mon vecteur:
Voici la liste des joueurs du club : Nom du club A
Jean
Mathieu
```

5- Affichage du club le plus titré (le club B ayant 2 palmares)

```
Mathieu

Menu principal:
  A-Afficher tous les clubs
  B-Afficher les joueurs d'un certain club
  C-Afficher le club le plus titré
  D-Afficher l'entraîneur le plus titré
  X-Quitter
      Votre choix:C
Voici le club le plus titré :
Le nom du club est :nom club b
L'adresse du club est :adr
L'année de création du club est :1921
La couleur du club est :Blueue
L'histoire du club est :histoire
Le nom du stade du club est :nom stade 2
La ville du club est :ville
Voici la liste des palmares du club
Palmares club B

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club
Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club
Entraîneur num2
```


6- Affichage de l'entraîneur le plus titré

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club

Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club

Entraîneur num2

Menu principal:

A-Afficher tous les clubs

B-Afficher les joueurs d'un certain club

C-Afficher le club le plus titré

D-Afficher l'entraîneur le plus titré

X-Quitter

Votre choix:D

Le nom de l'entraîneur le plus titré :

Mars

7- Suppression du Club A via son nom

```
Menu principal:  
  A-Afficher tous les clubs  
  B-Afficher les joueurs d'un certain club  
  C-Afficher le club le plus titré  
  D-Afficher l'entraîneur le plus titré  
  X-Quitter  
    Votre choix:X
```

```
Menu principal:  
  A-Ajouter un club  
  B-Supprimer un club  
  C-Rechercher  
  X-Quitter  
    Votre choix:B
```

Quel est le nom du club a supprimer svp?

Nom du club A

Element trouve et supprime dans mon vecteur:

```
Menu principal:  
  A-Ajouter un club  
  B-Supprimer un club  
  C-Rechercher  
  X-Quitter  
    Votre choix:C
```

```
Menu principal:  
  A-Afficher tous les clubs  
  B-Afficher les joueurs d'un certain club  
  C-Afficher le club le plus titré  
  D-Afficher l'entraîneur le plus titré
```



7.5-Affichage des clubs pour voir que la suppression a bien eu lieu

C:\Users\maxime\Documents\Visual Studio 2015\Projects\TP1_GOLFIER_Maxime\Debug\TP1_GOLFIER_Max

```
A-Ajouter un club
B-Supprimer un club
C-Rechercher
X-Quitter
    Votre choix:C

Menu principal:
    A-Afficher tous les clubs
    B-Afficher les joueurs d'un certain club
    C-Afficher le club le plus titré
    D-Afficher l'entraîneur le plus titré
    X-Quitter
        Votre choix:A

Voici la liste des clubs avec leurs caracteristiques de base
Le nom du club est :nom club b
L'adresse du club est :adr
L'année de création du club est :1921
La couleur du club est :Blueue
L'histoire du club est :histoire
Le nom du stade du club est :nom stade 2
La ville du club est :ville
Voici la liste des palmares du club
Palmares club B

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club
Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club
Entraîneur num2

Menu principal:
    A-Afficher tous les clubs
    B-Afficher les joueurs d'un certain club
    C-Afficher le club le plus titré
```

Voici la liste des clubs avec leurs caracteristiques de base

Le nom du club est :nom club b

L'adresse du club est :adr

L'annÚe de crÚation du club est :1921

La couleur du club est :Blueue

L'histoire du club est :histoire

Le nom du stade du club est :nom stade 2

La ville du club est :ville

Voici la liste des palamres du club

Palmares club B

Palmares 2 Club B

Voici la liste des joueurs du club

Joueur 2 du club 2

Voici la liste du staff du club

Entraíneur num2

Menu principal:

A-Afficher tous les clubs

B-Afficher les joueurs d'un certain club

C-Afficher le club le plus titrÚ

D-Afficher l'entraíneur le plus titrÚ

X-Quitter

Votre choix: