

```

1  <?php
2  /*****
3  AUTEUR      : Constantin Herrmann
4  LIEU        : CFPT Informatique Genève
5  DATE        : 14.06.2018
6
7  TITRE PROJET: KidsGames Geneva Score
8
9  TITRE PAGE  : sport.c
10 DESCRIPTION : Ce script contient toutes les fonctions concernant les sports
11 VERSION     : 1.0
12 *****/
13
14 /**
15  * Retourne tous les types de scores de la table Sport
16  *
17  * @return array un tableau avec le nom
18  *      ['id'] -> l'id du sport
19  *      ['Nom'] -> le nom du sport
20  *      ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
21  */
22 function GetSportTypes() {
23     static $query = null;
24     if ($query == null) {
25         $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport`";
26         $query = connecteur()->prepare($req);
27     }
28     try {
29         $query->execute();
30
31         $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
32     }
33     catch (Exception $e) {
34         error_log($e->getMessage());
35         $res = false;
36     }
37     return $res;
38 }
39
40 /**
41  * Retourne tous le sport d'après son id
42  *
43  * @param string l'id du sport
44  * @return array un tableau avec le sport
45  *      ['id'] -> l'id du sport
46  *      ['Nom'] -> le nom du sport
47  *      ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
48  */
49 function GetSportById($id) {
50     static $query = null;
51     if ($query == null) {
52         $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport` WHERE `id` = :id";
53         $query = connecteur()->prepare($req);
54     }
55     try {
56         $query->bindParam(':id', $id, PDO::PARAM_STR);
57         $query->execute();
58         $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
59     }
60     catch (Exception $e) {
61         error_log($e->getMessage());
62         $res = false;
63     }
64     return $res;
65 }
66
67 /**
68  * Retourne le nombre de joueur pour un sport d'après son id
69  *

```

```
70  * @param string le nombre de joueurs
71  * @return array un tableau avec le sport
72  *      ['id'] -> l'id du sport
73  *      ['Nom'] -> le nom du sport
74  *      ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
75  */
76  function GetIdsByPlayerCount($count){
77      static $query = null;
78      if ($query == null) {
79          $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport` WHERE `nbEquipes` = :amount";
80          $query = connecteur()->prepare($req);
81      }
82      try {
83          $query->bindParam(':amount', $count, PDO::PARAM_STR);
84          $query->execute();
85          $res = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
86      }
87      catch (Exception $e) {
88          error_log($e->getMessage());
89          $res = false;
90      }
91      return $res;
92  }
93
```