```
1 <?php
2 /********************************
3
             : Constantin Herrmann
4 LIEU
             : CFPT Informatique Genève
5 DATE
             : 14.06.2018
6
   TITRE PROJET: KidsGames Geneva Score
7
8
9
   TITRE PAGE : sport.c
10 DESCRIPTION : Ce script contient toutes les fonctions concernant les sports
              : 1.0
11 VERSION
13
14 /**
15
   * Retourne tous les types de scores de la table Sport
16 *
17 * @return array un tableau avec le nom
           ['id'] -> l'id du sport
18
19 *
           ['Nom'] -> le nom du sport
           ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
20 *
21 */
22 function GetSportTypes(){
23
   static $query = null;
24
    if ($query == null) {
       $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport`";
25
       $query = connecteur()->prepare($req);
26
27
    }
28
    try {
29
      $query->execute();
30
31
      $res = $query->fetchAll(PD0::FETCH_ASSOC);
    }
32
33
    catch (Exception $e) {
34
     error_log($e->getMessage());
       $res = false;
35
    }
36
37
     return $res;
38
   }
39
40 /**
41 * Retourne tous le sport d'après son id
42
43 * @param string l'id du sport
44 * @return array un tableau avec le sport
           ['id'] -> l'id du sport
45
           ['Nom'] -> le nom du sport
46 *
47
           ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
48 */
   function GetSportById($id){
49
50
    static $query = null;
51
    if ($query == null) {
       $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport` WHERE `id` = :id";
52
       $query = connecteur()->prepare($req);
53
     }
54
55
    try {
56
      $query->bindParam(':id', $id, PD0::PARAM_STR);
57
       $query->execute();
       $res = $query->fetchAll(PD0::FETCH ASSOC);
58
```

```
59
    }
    catch (Exception $e) {
60
      error_log($e->getMessage());
61
       $res = false;
62
63
    }
64
    return $res;
65 }
66
67 /**
68 * Retourne le nombre de joueur pour un sport d'après son id
69 *
70 * @param string le nombre de joueurs
71 * @return array un tableau avec le sport
72 *
          ['id'] -> l'id du sport
73 *
           ['Nom'] -> le nom du sport
            ['nbEquipes'] -> le nombre d'équipes pour le sport
74 *
75 */
76 function GetIdsByPlayerCount($count){
77 static $query = null;
78
    if ($query == null) {
       $req = "SELECT `id`, `Nom`, `nbEquipes` FROM `Sport` WHERE `nbEquipes` =
79
       :amount";
•
80
       $query = connecteur()->prepare($req);
     }
81
82
    try {
      $query->bindParam(':amount', $count, PD0::PARAM_STR);
83
84
      $query->execute();
85
       $res = $query->fetchAll(PD0::FETCH_ASSOC);
86
     }
87
    catch (Exception $e) {
88
      error_log($e->getMessage());
89
       $res = false;
     }
90
91
    return $res;
    }
92
93
```