|  |
| --- |
| Employee |
| department : String  employeeID : int  name : String  salary : double |
| Employee() : constructor  getDepartment() : String  getEmployeeID() : int  getEmployeeName() : String  getSalary() : double  toString() : String |

|  |
| --- |
| Participant |
| name : String  gender : String  age : int  numOfParticipants : int  teamName : String |
| Participant() : constructor  getParticipantName() : String  getGender() : char  getAge() : int  getNumOfParticipant() : int  getTeamName() : String  to String() : String |

|  |
| --- |
| Finance |
| employeeSalary : double  utilityFee : double  advertisementFee : double  prize : double  EmployeeQuantity : int  participantQuantity : int  registrationFee : double |
| Finance() : constructor  getUtilityFee() : double  getAdvertisementFee() : double  getPrize() : double  getEmployeeQuantity() : int  getParticipantQuantity() : int  getRegistrationFee() : double  totalSalary() : double  totalBudget() : double totalIncome() : double  calcNetProfit() : double  toString() : String |

|  |
| --- |
| Event Details |
| eventName : String  category : int  Location : String  Contact : String  registrationFee : double |
| EventDescription() : contructor  getEventName() : String  getCategory() : int  getLocation() : String  getContact() : String  getRegistrationFee() : String  printFutsalRules() : void  printDressCode() : void  printFutsalCentreRules() : void  toString() : String |

|  |
| --- |
| FutsalCentre |
| centreName : String  adress : String  contact : String |
| FutsalCentre(String) : constructor with one argument  getNameCentre() : String  getLocation() : String  getContact() : String  getNumOfParticipant() : int |

|  |
| --- |
| Marketing |
| prize : double  day : String  registrationFee : double |
| Marketing() : constructor  getPrize() : double  getDay() : String  getRegistrationFee() : String  totalPrice() : double  totalPrice(double disc) : double  totalPrice(String day, double disc) : double  printAdvertisement() : String  toString() : String |

Inheritance