**YÊU CẦU 6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên yêu cầu** | **Biểu mẫu** | **Quy định** | **Chú thích** |
| **6** | **Tra cứu thông tin đội bóng** | **BM6.1**  **BM6.2**  **BM6.3** | **QĐ6.1**  **QĐ6.2**  **QĐ6.3** |  |

* + - 1. **Biểu mẫu 6.1 và quy định 6.1.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM6.1** | **LỊCH SỬ THI ĐẤU** | | | | |
| **Đội:…** | | | | | |
| **Ngày thi đấu** | **Giờ thi đấu** | **Sân thi đấu** | **Đội 1** | **Đội 2** | **Tỷ số** |
|  |  |  |  |  |  |

**QĐ6.1:**

- **Ngày giờ xếp theo thời gian đội thi đấu gần nhất.**

**- 1 trong 2 đội (Đội 1 và Đội 2) trùng với Đội.**

* + - 1. **Biểu mẫu 6.2 và quy định 6.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BM6.2** | **LỊCH SỬ GIẢI ĐẤU** | | | | | | |
| **Đội:…** | | | | | | | |
| **Mùa** | | **Thắng** | **Thua** | **Hòa** | **Hiệu số** | **Hạng** | **Vô địch** |
|  | |  |  |  |  |  |  |

**QĐ6.2:**

- **Mùa sắp xếp theo thời gian giảm dần.**

**- Vô địch mang giá trị “Có” nếu đạt hạng 1 và “Không” nếu khác.**

* + - 1. **Biểu mẫu 6.3 và quy định 6.3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **BM6.3** | **THÀNH TÍCH** |
| **Tên đội bóng: ……………………………………………………………………….**  **Mùa vô địch: ………………………………………………………………………………** | |

**QĐ6.3:**

- **Mùa vô địch phải tồn tại trong BM9.2, nếu không có thì trả về “Không”.**

**6.1 LỊCH SỬ THI ĐẤU**

**a) Sơ đồ luồng dữ liệu.**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, danh thiếp, biểu đồ

Mô tả được tạo tự động

**b) Mô tả luồng dữ liệu.**

D1. Đội bóng

D2. Không có

D3. Danh sách kết quả các trận đấu (Ngày thi đấu, Giờ thi đấu, Sân thi đấu, Đội 1, Đội 2, Tỷ số)

D4. Không có

D5. D1+ Danh sách các trận đấu

D6. Không có

**c) Thuật toán.**

B1: Nhập D1

B2: Kết nối cơ sờ dữ liệu

B3: Đọc D3

B4: Kiểm tra D1 có nằm trong Đội 1 hoặc Đội 2 của D3 không

B5: lọc D3 theo D1

B6: Xuất D6

**6.2 LỊCH SỬ GIẢI ĐẤU**

**a) Sơ đồ luồng dữ liệu.**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, danh thiếp, biểu tượng

Mô tả được tạo tự động

**b) Mô tả luồng dữ liệu.**

D1. Đội bóng

D2. Không có

D3. Danh sách các bảng xếp hạng qua các mùa

D4. Không có

D5. D1+ Lịch sử xếp hạng

D6. Không có

**c) Thuật toán.**

B1: Nhập D1

B2: Kết nối cơ sờ dữ liệu

B3: Đọc D3

B4: Trích xuất thông tin đội trong D1 (Mùa, Thắng , Thua, Hòa, Hiệu số, Hạng) từ các bảng xếp hạng trong D3

B5 tạo thêm thông tin vô dịch đựa trên Hạng (có phải 1 hay không)

B6: Xuất D6

**6.3 THÀNH TÍCH**

**a) Sơ đồ luồng dữ liệu.**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, biểu đồ, Phông chữ

Mô tả được tạo tự động

**b) Mô tả luồng dữ liệu.**

D1. Đội bóng

D2. Không có

D3. Danh sách các bảng xếp hạng qua các mùa

D4. Không có

D5. D1+ Thành tích

D6. Không có

**c) Thuật toán.**

B1: Nhập D1

B2: Kết nối cơ sờ dữ liệu

B3: Đọc D3

B4: Trích xuất các mùa giải mà đội trong D1 có hạng 1 từ các bảng xếp hạng trong D3

B5: Xuất D6