

データ処理 課題1

【課題】「Yahoo!スポーツ Jリーグ」(2006/5/3 現在 URL: <http://soccer.yahoo.co.jp/jleague/>) のサイトから、日本プロサッカーJリーグの個人成績のデータを取得し、関数を用いて計算。なお、データは試合があるごとに更新されていくので、自分がその Web ページを見に行った日のもので良い。各表の右上には「2006 年 5 月○○日○○:○○現在」と書かれているので、必ずそれも自分がデータを取得した日として、作成する Excel の各表の右上に書き添えること。

【Excel の準備】

Excel のファイル (book) に 3 つのシート (sheet) を用意し、それぞれのシート名を「順位表」「○○ 時間帯別成績表」「選手 2006 成績」とする。なお、○○, の部分には、以下の取得するデータをもとに、○○にはチーム名, には選手名を入れること。

【取得するデータ】

1. 順位表 ... 項目「順位」「チーム名」「勝点」「試合数」～「得失点差」の表
2. あるチームの時間帯別成績表 ... データを取りに行った日の順位 (1 位～18 位) について、**自分の学籍番号の下二桁の和** (例: A0P00045 → 4 + 5 = 9) と等しい順位のチームを選び、「時間帯別成績」表のデータを取得する。「得点」「失点」～「退場」の全 11 項目について、時間帯「0～15 分」「16 分～30 分」...「76 分～90 分」ごとの全データを取得
3. ある選手の 2006 シーズン各節の成績表 ... 2 番で選ばれたのと同じチームについて、**自分の学籍番号の下二桁と同じ背番号** (レギュラーにいない場合は、そのチーム内の任意の一人) の選手を選び、「2006 シーズン各節の成績」表のデータを取得する。「節」「出場時間」「得点」～「退場」の 9 項目についての全データを取得。

【計算させること】

1. 1 で取得した順位表を sheet1 (シート名: 順位表) に形を整えて書き、「順位」を除く他全ての項目の「合計」「最大」「平均」「最小」を、それぞれ関数を用いて計算する。
2. 2 で取得した時間帯別成績表を sheet2 (シート名: ○○ 時間帯別成績表) に形を整えて書き、「時間帯」を除く他全ての項目の「合計」「最大」「平均」「最小」を、それぞれ関数を用いて計算する。
3. 3 で取得した 2006 シーズン各節成績表を sheet3 (シート名: 選手 2006 成績) に形を整えて書き、「節」を除く他全ての項目の「合計」「最大」「平均」「最小」を、それぞれ関数を用いて計算する。

【〆切】5 月 15 日(月) 18:00 必着

【提出方法】e-mail 宛先: khotta@shonan.bunkyo.ac.jp (Excel ファイルを添付して提出)
なお、メールの subject には「データ処理 課題1」と書くこと