

学籍番号

氏名

---

コマンドプロンプトとバッチファイル No.6 の課題

課題 1. for 文を用いて、カレントディレクトリにある tmp というディレクトリ内に file0.dat,file1.dat,...,file99.dat の 100 個の空ファイルを作るコマンドを書け。ただし、cd コマンドは使用しない。

課題 2. for 文を用いて、カレントディレクトリのファイルで拡張子が .bat であるものすべてを、一つずつ ## で囲んで 1 行ずつ表示するバッチファイルを書け。

課題 3. 資料 p1 下の for 文を、if-goto ループに書き直したバッチファイルを書け。なお、初期値や条件判断では、2, 3, 20 の値を使うこと。

学籍番号

氏名

---

コマンドプロンプトとバッチファイル No.6 の課題

課題 4. カレントディレクトリにある tmp というディレクトリ内に file[s][n].dat ([s] は A,B,...,J の 10 通り、[n] は 1,2,...,20 の 20 通り) の名前の、200 個の空ファイルを作るバッチファイルを書け。(ヒント: 2 重の for 文を使う)

課題 5. カレントディレクトリの tmp というディレクトリ内に色々なファイルがあるとき、for 文と %~z[名前] による変換処理を用いて、tmp 内の .emf という拡張子のファイルのファイルサイズの合計を環境変数 x に保存して、それを表示するバッチファイルを書け。

課題 6. for 文と遅延展開を用いて、0.0 以上 1.0 未満の、小数以下 17 桁の乱数を環境変数 x に保存して、それを表示するバッチファイルを書け。(ヒント: 0~9 の乱数を 17 回作って文字列としてつなげる)