

FORTRAN プログラミング入門 Unix コマンド

【必須問題】 次のディレクトリとファイルに関する説明を読み、(1) から (8) に入れる正しい答えを、解答群から選びなさい。

ある Unix システムの一部が図1のようなディレクトリ構造である。D1 をホームディレクトリとする。

- ホームディレクトリ (D1) から D5 に移動するコマンドは (1) である。
- D5 から D4 に移動するコマンドは (2) である。
- D4 内にあるすべてのファイル一覧を確認したい。コマンドは (3) である。
- D4 にある test.f90 の中身を表示したい。コマンドは (4) である。表示を終了するときは q を押下する。
- 色々作業していると、今どこにいるかわからなくなることがある。そんなときはカレントディレクトリを調べよう。現在のディレクトリのフルパスを表示するコマンドは (5) である
- D4 から D1 に戻るコマンドは (6) である。また、D1 はホームディレクトリなので cd でもよい。
- D1 直下に新たに Fwork という名前のディレクトリを作りたい。コマンドは (7) である
- 不要なディレクトリを削除するときのコマンドは (8) である。なお、ディレクトリの中にファイルがあるときは削除できないので、ディレクトリ内のファイルをすべて削除すること。

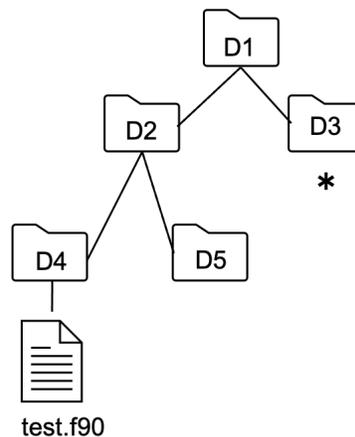


図 1: ディレクトリ構造 (*印はカレントディレクトリ)

(1) から (8) に関する解答群

- (a) `cd ../../`
- (b) `cd D2/D5`
- (c) `cd ../D4`
- (d) `pwd`
- (e) `mkdir Fwork`
- (f) `mv Fwork`
- (g) `rmdir Fwork`
- (h) `rm Fwork`
- (i) `less test.f90`
- (j) `ls`