

プログラミング言語論

演習2 解答

演習2

- 次の説明に対し、最も適切な言語名をあげよ
- (1) 事務処理用言語。ファイル処理、報告書の作成等に優れる。
COBOL
- (2) 最初の高級言語。科学技術計算用。
Fortran

2

演習2

- (3) 一階述語論理を基盤とする論理型言語。
Prolog
- (4) ALGOLの影響を受け、教育用に開発された命令型言語。
Pascal

3

演習2

- (5) ラムダ算術を基盤とする関数型言語。マッカーシ (J. McCarthy) が考案。

LISP

- (6) 最初のオブジェクト指向言語。クラス、継承、動的束縛の概念を持つ。

Simula

4

演習2

- (7) Unixを書き換えるために、デニス・リッチーが開発した命令型言語。Algol に近い表記法を持つ。

C

5

演習2

- (8) Sun Microsystems が開発したオブジェクト指向言語。コンパイラが生成するバイトコードを、仮想マシンが実行する。

Java

6
