

言語処理系 (評価・その3)

学修番号	学科名
学年	氏名

(1) `return` 文の評価を行う上で重要な点およびその理由を説明せよ。

(2*) P.146 の関数 `evalStatements()` では、Monkey 言語の `return` 文が正しく動作しない場合がある理由を説明せよ。

(3) `let` 文による変数束縛はどの様に評価されるか説明せよ。

(4) `Environment` 構造体を用いて変数の値の読み込み・保存を行う際に、どのメソッドをどの様に使用するかを説明せよ。

(5) Eval() 関数のなかで、関数リテラルはどのように処理されるか説明せよ。

(6) 関数呼び出しの評価はどのような手順で行われるか説明せよ。

(7) 関数呼び出しを評価する際に、関数毎に固有の環境が必要となる理由を説明せよ。