



第20回
(8.1~8.5)

AJ科 宮川 治

概要1

■ ビンゴゲーム

- 25マスに番号が書かれたカードを用いて、条件を満たしたものを勝者とするゲーム
- ビンゴ本体
- ビンゴカード

概要2

- ビンゴ本体
 - 箱と番号の書いてある球で代用できます。
- ビンゴ本体のソフトウェア化
 - ボール
 - 箱(ボックス)
 - ボールとボックスで作成したビンゴ本体
- インタフェース
 - Ball:ボール
 - Box:ボックス
 - Bingo:ビンゴ本体

概要3

- インタフェース
 - Ballインタフェース
- 実装クラス
 - ConcreteBallクラス
 - インスタンス変数
 - コンストラクタ(特別なメソッド)
 - メソッド
- シーケンス図よりmainメソッドの導出

設問

- 弁別
 - インタフェース・メソッドかクラス・メソッド
 - クラス名かオブジェクト名
 - 基本型か参照型

- インデントミスの弁別