

オブジェクト指向 課題:基礎編1

1. 身の回りにあるものをオブジェクティブ指向で抽象化してみましょう。
自分が興味あるもので構いません。また、抽象化するレベルも問いません。

・運転手

役目:運転手 情報:年齢、名前、性別 動作:車両を運転する

・乗客

役目:乗客 情報:年齢、名前、性別、職業 目的地
動作:運賃を支払う、車両に乗車する

・車両

役目:車両 情報:車両タイプ、経由地、目的地 動作:乗客を運ぶ

オブジェクト指向 課題:基礎編2

2. 1で作成したオブジェクト群からクラスにできそうなものを考えましょう。
クラスにこういったデータを持たせるかが重要です。

運転手、乗客
共通の情報(年齢、名前、性別)