

作成者: mitsuya.85u@ray.ocn.ne.jp

1.3. 自動車クラス (多態)

【実習 2】

AsoCar型の配列変数を5つ用意し、indexの0, 2, 4の配列にはガソリン車の実体を、indexの1の配列にはハイブリッド車の実体を、indexの3の配列には電気駆動車の実体をそれぞれ格納してください。

setDataメソッドを使って各メンバーの値を設定します。

その後、for文の繰り返しでdisplayDataメソッドを起動し、実行例のような結果が出力されることを確認してください。

(実行例)

ガソリン車

Manufacturer : フォード

Model : エンデバー

排気量 : 3200

ハイブリッド車

Manufacturer : トヨタ

Model : プリウス

排気量 : 1600

電池容量:20

ガソリン車

Manufacturer : Audi

Model : Q5

排気量 : 2000

電気駆動車

Manufacturer : 日産

Model : LEAF

電池容量:200

ガソリン車

Manufacturer : BMW

Model : 3-Series

排氣量 : 3000