



## 基本編6日目

# 例題

- プロジェクト名：**Exercise601**
- 以下の条件を満たすクラスVector2Dを作りベクトルの計算ができるようにしなさい。
- フィールド：**x,y**（いずれも**double**）
- メソッド：
  - **Add**：他のベクトルの値を足す(引数：**Vector2D**,戻り値なし)
  - **Sub**：他のベクトルの値を引く(引数：**Vector2D**,戻り値なし)
  - **Mul**：ベクトルをスカラー倍する(引数：**double**,戻り値なし)
  - **DotProduct**:他のベクトルの内積（引数:**Vector2D**,戻り値**double**）