

Exercise 12 いろいろな引数と戻り値

1. 指示に従って、メソッドを作成してください。問題には、そのメソッドを呼び出して実行する main メソッドと、実行結果が示されています。なお、解答のクラスには、作成したメソッドの他に main メソッドも書き、同じ実行結果になることを確認してください。

- (1) 整数のリストを受け取り、合計を計算して返す

```
public static void main(String[] args) {  
    var scores = List.of(15, 22, 30, 8, 13);  
    int total = sum(scores);  
    System.out.println("合計=" + total);  
}
```

合計=88

- (2) Product レコード (Exercise 10 で作成済み) を作成するためのデータを、キーボードをタイプして入力し、それを使って、レコードを作成して返す

```
public static void main(String[] args) {  
    var product = getProduct();  
    System.out.println(product);  
}
```

商品コード>MT890
商品名>ステンレスネジ
価格>280
在庫>false
Product[code=MT890, name=ステンレスネジ, price=280, stock=false]

- (3) 表に示すデータで Product レコードのリストを作成して返す

商品コード	商品名	価格	在庫
MT890	ステンレスネジ	280	false
MT810	タッピングネジ	160	true
MT900	スクリューネジ	330	true

```
public static void main(String[] args) {  
    var list = getProductList();  
    for(Product p : list) {  
        System.out.println(p);  
    }  
}
```

Product[code=MT890, name=ステンレスネジ, price=280, stock=false]
Product[code=MT810, name=タッピングネジ, price=160, stock=true]
Product[code=MT900, name=スクリューネジ, price=330, stock=true]