# Übung 1 Protokollant

1. Baut eine Klasse Protokollant welche beliebig viele Nachrichten über eine Methode übergeben bekommt, diese in einer Sammlung speichert und jeweils die Id der gespeicherten Nachricht zurückgibt.
2. Erweitert die Klasse nun um eine Methode welche zu einer übergeben Id die gepeicherte Nachricht zurückgibt.

# Übung 2 Protokollant-Erweiterung

1. Erweitert eure Klasse nun so, dass sie zusätzlich alle registrierten Nachrichten in der Reihenfolge ihrer Registrierung auf der Konsole ausgeben kann.
2. Legt nun 3 neue Methoden an:

* Eine Methode, welcher Messwerte in Form eines *ints* übergeben werden.
* Eine Methode welche wie bei den Nachrichten bei Angabe einer Id den entsprechenden Messwert zurückgibt.
* Eine Methode welche das Mittel aller bisher übergebenen Messwerte zurückgibt.