

Function Kata „Mail Followup“

Implementiere eine Funktion zum Übersetzen von Mail Followup Email Adressen in Datums- und Uhrzeitangaben. Siehe dazu auch die gleichnamige Architecture Kata.

Die zu implementierende Funktion hat folgende Signatur:

```
DateTime FollowupZeitpunkt(DateTime now, string emailadresse);
```

Beispiele für den Aufbau von Email Adressen:

- 7days@followup.cc
Ab jetzt in 7 Tagen.
- 12hours@followup.cc
Ab jetzt in 12 Stunden.
- aug15-9am@followup.cc
Am nächsten 15. August um 9 Uhr.
- 1week3days5hours@followup.cc
Ab jetzt in einer Woche, drei Tagen und fünf Stunden.

Wird die Funktion beispielsweise wie folgt aufgerufen

```
var t = FollowupZeitpunkt(new DateTime(2013, 2, 4, 10, 30, 0), "2wee
```

dann hat *t* den Wert *DateTime(2013, 2, 19, 11, 30, 0)*.