

# Javascript Patterns

## 1- Calor!

Il tuo team sta sviluppando un programma per il meteo regionale. L'app dovrebbe funzionare secondo le seguenti specifiche:

### ● CALOR!



Il riassunto (summary) deve essere calcolato dinamicamente per ogni giorno, dall'array **data**, che possiede la struttura:

```
var data = [
{
  day : "Wednesday", // giorno
  period : "morning", // periodo del giorno
  temperature : 29, // temperatura in celcius
  condition: "sunny" // condizione meteo
}, ,
{ .. }, ...
]
```

1. All'apertura della pagina all' utente viene visualizzato il summary del metro per la settimana.
2. Il summary deve calcolare la temperatura minima e massima di ogni giorno, a partire dell array di dati che contiene valori di temperatura diversi per i vari periodi del giorno.

- Fork the repository at <https://github.com/mbaezpy/trentose-calor.git>
- Commit your solutions in the master branch

## 2- Calor+

Dato il successo del servizio, il vostro team vuole spandere il meteo a altre cita' italiane.



1. All'apertura della pagina all' utente vengono mostrati i filtri disponibili, senza il summary.
2. L'utente può scegliere una città e cliccare su "Filter" per visualizzare il summary per quella città

- Your team already made a few changes: new **index.html** and **data.js** which can be found in the branch **calorplus**. Your work is to adapt your solution to cope with the new requirements, continuing the work of your team
- Your final solution should be in the **calorplus** branch

Use javascript patterns (MVC / MVVM / ?) to separate the view from the application logic and data.