



# Usluge zasnovane na lokaciji

## Seminar – tema 3

Hana Rut Lerga  
Ivana Štimac  
Stjepan Turk

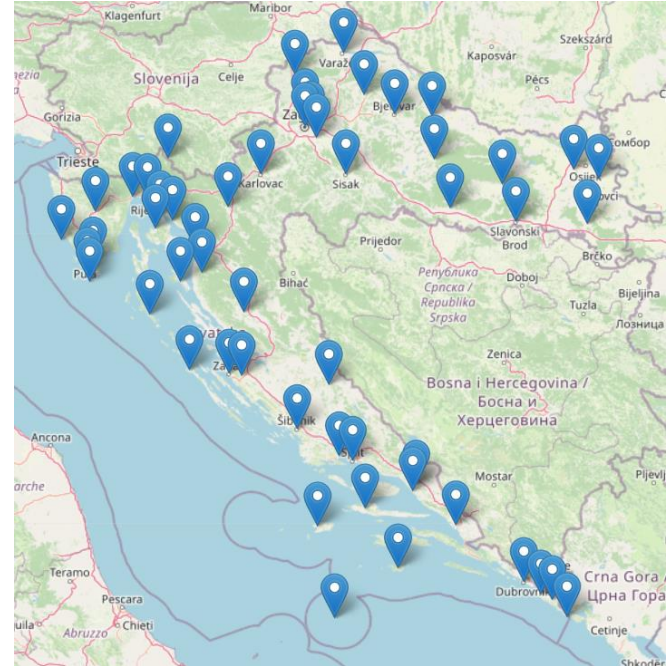
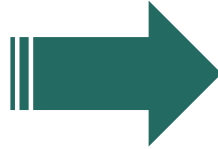
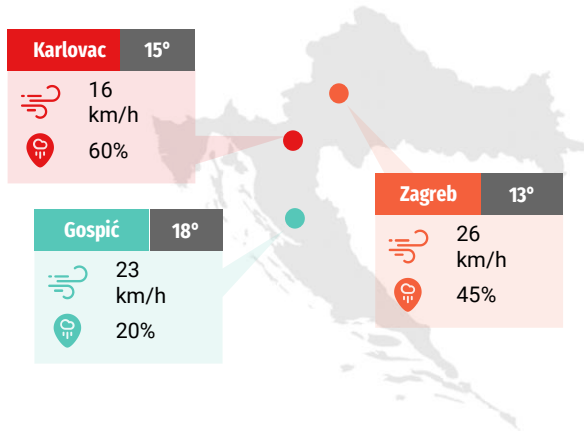
# Zadatak

Razviti programsku podršku u programskom okruženju za statističko računarstvo R, koja će ostvarivati sljedeće zadatke:

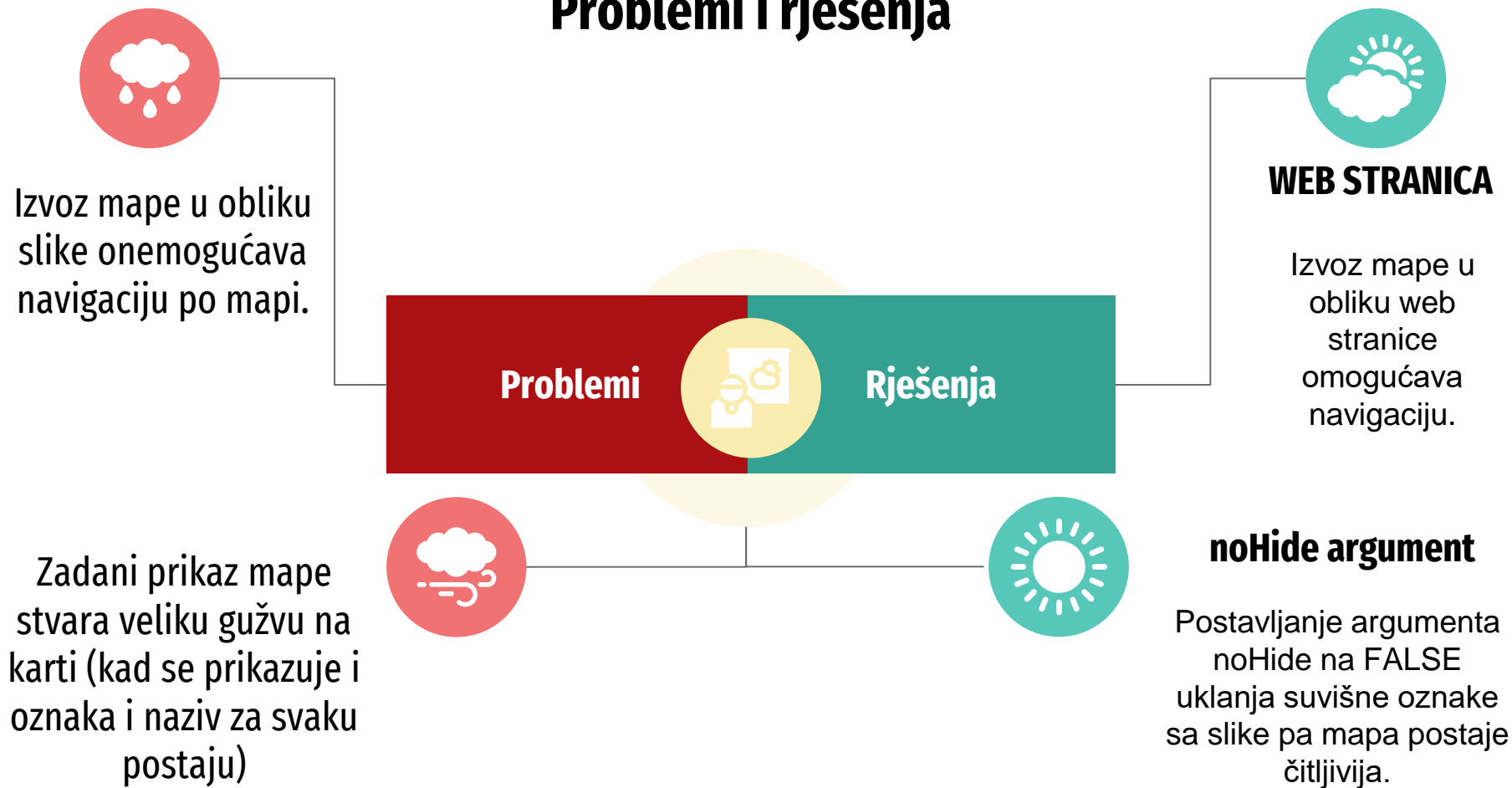
1. preuzeti popis mjesta na kojima Državni hidrometeorološki zavod Republike Hrvatske obavlja meteorološka mjerenja te neprekinuta satna opažanja tlaka zraka u razdoblju od 24 sata
2. pomoću alata OSM Nominatim odrediti položaje mjesta iz točke (1)
3. položaje iz točke (2) definirati kao prostorne točke (objekte u prostoru)
4. odrediti satne Moranove koeficijente te ih prikazati grafički
5. u seminarskom radu opisati problem, opisati metodologiju rada te razvijenu programsku podršku u okruženju R, predstaviti i interpretirati rezultate te oblikovati zaključak

# Nastavak rada

- Vizualizacija postaja iz csv datoteke (postaje definirane kao prostorne točke)



# Problemi i rješenja



# Plan za sljedeća 2 tjedna

- Proučiti postupak računanja satnih Moranovih koeficijenata i kako ih prikazati grafički.

