

## **Tsunami**

Autor: prof. Eugen Nodea

### **Descriere soluție**

Se caută puncte care au ieșire la ocean/mare și a căror cotă poate fi inundată. Se aplică un algoritm de fill. Orice punct întâlnit a cărui cotă poate fi inundată, punct vecin cu teritoriu actual inundat se pune într-o coadă (queue).

Cât timp coada nu este vidă se caută puncte posibile care pot fi inundate.

Trebuie avut în vedere că pot fi zone teritoriale cu cotă mai mică decât  $h$ , dar care nu pot fi inundate (afectate).