

### **Soluția problemei „Plăci meteoritice”**

**prof. Maria și Adrian NIȚĂ**

- se citesc datele conform indicațiilor legate de fișierul de intrare
- se ordonează crescător dreptunghiurile în funcție de abscisa colțului stânga sus
- sunt alese acele plăci care au proprietățile:
  - plăcile nu trebuie să se intersecteze, adică abscisa stânga sus a dreptunghiului următor trebuie să fie mai mare decât abscisa dreapta jos a dreptunghiului anterior ales
  - dintre toate plăcile care trebuie să urmeze după o placă deja selectată se alege aceea care are lungimea cea mai mică (care se termină mai repede), asigurându-se în acest fel numărul maxim de plăci ce vor acoperi suprafața