

Tehnologii Java pentru dezvoltarea aplicațiilor

Referat 1

I. Enunț:

Modelați cu ajutorul limbajului Java următoarea problemă:

O persoana este interesată în achiziționarea unui telefon mobil. Considerăm că telefoanele mobile de pe piața sunt caracterizate de următoarele elemente: marcă, tip, an_fabricație, dimensiuni(lungime, lățime), greutate, durata_baterie și preț.

Exemplu: Ericsson, T65, 2001, 9 cm, 4 cm, 200 g, 180 h, 150 \$.

Cumpărătorul mai este interesat și de :

a) dacă telefonul are sau nu antenă;

b) dacă telefonul are sau nu cameră video încorporată;

Presupunem că avem în discuție șase telefoane mobile.

Trebuie definită o metodă care să stabilească, pentru fiecare telefon mobil, gradul de performanță al acestuia (luând în calcul elementele caracteristice definite mai sus).

II. Cerințe

Referatul trebuie să conțină :

- 1) o parte scrisă a modelării problemei propuse (scris de mână sau listat) de câteva pagini, în care vor fi trecute, punctual, variantele alese și justificarea alegerii acestora;
- 2) dischetă cu codul sursă corespunzător problemei modelate.