

Structura subiect EXAMEN TEHNICI DE SIMULARE

Partea I

1. Intrebări/Probleme referitoare la notiuni de simulare

De exemplu:

Particularizati etapele ce trebuie parcurse pentru a crea un model de simulare pentru o benzinarie.

Inceput solutie:

Etapă 1: Definirea problemei pe care vrem să o rezolvăm: “Vrem să estimăm numărul de pompe de alimentare necesare”.

Continuati rezolvarea urmand etapele prezentate in curs.

2. Intrebare legata de simularea variabilelor aleatoare

De exemplu:

Definiti notiunea de variabila aleatoare.

3. Aplicarea unui algoritm (de inteligenta a roiurilor sau Reynolds) studiat in curs pentru un caz particular.

De exemplu, vi se dau pozitiile particulelor la o anumita iteratie si vi se cere sa aplicati algoritmul PSO pentru 3 iteratii.