Buna ziua,

Sunt Dabu Alexandru, de la grupa 141, semigrupa 1.

As avea cateva intrebari legate de a doua tema pentru laborator, tema 28.

Pentru clarificare, mentionez ca am doua clase mai importante din care mostenesc. Clasa Haina, care este mostenita de clasele Pantaloni, Camasa, Rochie, Geaca, Palton, Costum; si clasa Masina, care este mostenita de clasele Spalare, Stoarcere, Uscare, Calcare. (Iar in urma unor cerinte ulterioare, clasa Spalare\_speciala mosteneste clasa Spalare si, implicit, clasa Masina)

Referitor la cerinta, am cateva nelamuriri de implementare si intelegere:

* Pentru costum este precizat ca ar fi format dintr-un sacou si din pantaloni. Ar trebui sa creez o noua clasa pentru sacou? Sau o declar ca obiect de tip haina, avand in vedere ca nu este specificat la inceput ca este un tip diferit de haina, in cadrul clasei costum sub forma:

class Costum

: public Haina

{

private:

Haina sacou;

Pantaloni pantaloni;

}

* Pentru adaugarea detergentului, tot referitor la costum, este precizata o conditie speciala pentru pantaloni, se aplica si pentru costum? Adica, voi adauga separat detergent pentru fiecare piesa vestimentara in parte (pantaloni si sacou)?
* Referitor la numarul de entitati pe care o prezinta costumul, acesta reprezinta doar un articol, sau este format din doua articole (pantaloni si sacou)?
* „ *O haina „tine minte” prin ce a trecut, astfel incat, la finalul procesului tehnologic sa poata afisa operatiunile (detaliat) la care a fost supusa*”. La ce se refera prin detaliat? Nu imi este foarte clar. Ati putea sa imi oferiti un exemplu?
* Mi-as dori sa realizez o functie speciala in cadrul claselor prin care sa primesc hainele de la clienti, in care se va face si citirea, nu sa furnizez o lista ca argument, este in regula?.
* Referitor la cerinta: „*ilustrarea conceptelor de moștenire și functii virtuale (pure – unde se considera mai natural);*.Trebuie sa avem neaparat functii virtuale pure?
* Referitor la cerinta: „tratarea exceptiilor”. Ar trebui sa avem doar un exemplu de folosire a tratarii exceptiilor?
* Referitor la precizarile 1) „*La Spalare se utilizeaza o cantitate de detergent determinata astfel: Pentru camasi si rochii – o valoare fixa unica tuturor articolelor;”* si 2) *„Fiecare masina are o durata de functionare a programului (de spalat, stors, uscat) fixata.”* Inseamna ca 1) prin valoare fixa unica tuturor articolelor se refera ca toate obiectele de tip camasa au o valoarea fixa, sau ca fiecare rochie are o valoare fixa?; aceeasi intrebare si pentru 2), referitor la masini.