

Fiecare student primește aplicația unui coleg.
Faceți code review pe aplicația primită (CodeReviewTemplate.odt)

Adăugați în aplicația primită următoarele:

- 1 Undo multiplu
 - utilizatorul poate face undo la operațiile: adăuga/modifica/sterge
 - utilizatorul poate face undo de mai multe ori.
- 2 O nouă variantă de filtrare

Obs: Funcționalitatea undo se implementează folosind o listă de liste.
În proiect trebuie să existe un modul (și doar unu singur) care implementează conceptul de listă folosind structura de vector dinamic.

Implementarea de voastră de listă trebuie să funcționeze și în cazul în care vreau listă de liste. Practic listă o să conțină elemente de tip void*.
Acordați atenție gestiunii memoriei (alocare/delocare, cum facem copierea listei, etc). Este important ca listă depusă în listă de undo să fie o listă total independentă de listă curentă de obiecte (din repo dacă aveți repo).

Cerințe obligatorii (nu se preia laboratorul dacă nu sunt satisfăcute toate):

- 1 un singur modul care implementează listă folosind structura vector dinamic folosit și la undo și la listă de obiecte (void*)
- 2 Test Code coverage 100% pe toate modulele în afara de UI
- 3 Fără warninguri (în Visual Studio warning level /W4, treat warning as errors)
- 4 Fără memory leak.

Țimp de lucru 1 săptămână.