# 8. előadás

## Berezvai Dániel jegyzete <http://elte.3ice.hu/>

Késtem 1 percet.

## Verem típus osztály-sablonja

Nem frissített a dia. (Feltöltött <-> kivetített.)

## Kétféle reprezentáció

Láncolt listás ábrázolás (dinamikus reprezentáció) esetén a verem teteje a lista első eleme (fejelem most nem kell.)

Statikus reprezentáció (vektor) műveletei általában gyorsabbak, de verem esetén konstans mindkettő, mert mindig csak az első elem kell.

## 2. ZH vagy a 3. vagy a 4. beadandóból lesz

Előadás diái már fent vannak a honlapon is, mert ZH üzemmódban nem érhető el a Neptun.

Az STL-t általában nem használhatjuk ZH-n, de a vector kivételesen használható.

## "Üvegfalú" verem

A $write$ művelet.

Hozzáférni továbbra sem lehet a verem közepén levő elemekhez, de legalább ki lehet írni, mi van benne.

## Sablon

template <typename Item>

Nem szabad szétbontani $\*.h$ és $\*.cpp$ fájlokra. Helyette egy $\*.hpp$ van.

## Tisztán absztrakt osztályok az interfészek

Nincs ugyan "hivatalos" tisztán absztrakt osztály C++-ban, de használjuk.

Előadás vége.