

# YJTXDO - TERV

## Vasúti jegykezelés feladat

A terv szerint lenne egy fájl amiből be tudná a program olvasni a vonatokat. Ez vagy egy szimpla space-vel tagolt `.txt` lenne.

A beolvasás folyamán eltárolok minden vonatot egy (példányosított classban) objektumban. Ezen objektumokkal fogok dolgozni.

## OSZTÁLYSTRUKTÚRA

- Osztályok:
  1. Vonat
    - 2) Vonat adatai tárolná
  2. Állomás
    1. Állomás adatait tárolná el
  3. Jegy
    1. A jegyhez szükséges információkat tárolná el
- Mellékosztályok
  1. Idő
    1. A kiindulás és az érkezési idő meghatározása miatt kell
  2. String?
    1. 5. laboron megírt string class (mivel nem használhatóak STL tárolók).

## Fő függvények:

1. addTrain()
  1. A vonatok fájlba beírok egy sort
2. printJegy()
  1. Megfelelő adattagokat kiíratom az outputra

## Rajz

