**Rendelések kezelése:** pipa

Szükséges új osztályok (szerverhez + amúgy) – már implementálva, ha valami rossz vagy máshogy kell módosítsd. Pirossal az új szükséges függvények a szervernél.

1. Order: ebben van minden adat egy darab rendelésről
   1. 5 új státusz kell ami leírja az állapotot, most jelenleg: 0 = új rendelés, 1 = fogadott rendelés (kaja már készül), 2 = kiszállításra kész (már csak kikell rendelni futárnak), 3 = Kiszállítás alatt, 4 = Kiszállítva
   2. plusz a rendelés dátum – idejét is elkellene tárolni
2. **OrderList**: a szerver egy ilyen OrderList típust ad vissza, ami a rendelések listája (orderList = List<Order>) – mint a FoodList-eknél csináltuk.
   1. Hívása pl: getOrders(restID) ahol restID az adott étterem id. pipa

Ami kell még fv: (nem kell visszatérési érték) pipa

* amiben a rendelés állapotát módosítom pl.: updateOrderState(OrderID, newState), ahol orderID a rendelés ID-ja, newState pedig egy int az új állapotról.

**Futárok kezelése:**

Szükséges új osztályok: – már implementálva, ha valami rossz vagy máshogy kell módosítsd.

1. DeliveryBoy: ebben van minden adat egy futárról (most jelenleg az id-ja meg a neve meg a hozzá tartozó rendelések listája)
2. **DeliveryBoyList**: a szerver ilyen típust ad vissza ami a futárok listája (deliveryBoyList = List<DeliveryBoy>). Hívása pl: getDeliveryBoys(restID) ahol a restID az adott étterem id-ja.

Szükséges függvények szerveren: (nem kell visszatérési érték)

* rendelés hozzáadása futárhoz: pl: addOrderToDeliveryBoy(boyID, OrderID) – boyID a futár ID, orderID meg a rendelés ID.
* rendelés visszavonása futártól / amikor a futár utasítja vissza a rendelést arra is jó:
  + removeOrderFromDeliveryBoy(boyID, orderID)

Megdumálni:

* Új rendelésről értesítés? (most jelenleg másik thread figyel 10 mp-ként) pipa
* Futárok jelentkeznek arra, hogy melyik étteremnek szállítanak ki?
* A fentiek alapján nem lenne szükséges hogy az Order eltárolja a deliveryPersonID-t (legalábbis nálam), mert adott futárnál van az összes rendelés listája amivel dolga volt
* Várható kiszállítási idő megadása? Hol? Hogyan?
* Időre: tartózkodási hely, elkészülési idő, futár kiérkezésének, összes rendelés darabszámának figyelembe vétele
* Beokoskodni a rendszerbe hogy figyeljük a rendelés idejét és ha új érkezik, akkor napszaktól függően lesz (pl.: alap 40 perc, (11:30 – 13:30 és 18:00-20:00): + 15 perc)

Kiszállításási címet beírni az orderek kezelésénél (amikor futárhoz van rendelve)

Több kliens tud e szerverre csatlakozni?

Nyitvatartási idő étteremnek?

Étterem: TODO

* szabályozni a rendelések fogadását
* akciók kezelése
* adott időszakra milyen megrendelések voltak – és mik a költségek (esetleg bevételek)
* Megjeleníteni a **szállítási címet**
  + vagy a getOrder() szerveres fv adja vissza a customer mellé a szállítási címet (ez jobbnak tűnik)
  + vagy kell új fv amiben visszakapok customer id (username) által egy addresst
* Személyes átvétel?

**Költségek? : futárok fizuja?**

Legyen mondjuk úgy, hogy minden rendelésre (ami kiszállításos) 1000 ft-ot fizetünk az online ételrendelés miatt

**Akciók kezelése?**

külön attribútum ami jelzi h akciós? vagy külön ár – illetve akciós ár tárolva

discountFood(FoodID, newPrice)

**Tervezett szállítás!!**

Beokoskodni a rendszerbe, hogy figyeljük a rendelés idejét és ha új érkezik, akkor napszaktól függően lesz (pl.: alap 40 perc, (11:30 – 13:30 és 18:00-20:00): + 15 perc)

* + új attribútum kell -> tervezett szállítás Order-be is illetve az étteremnek is.
  + registerRestaurant fv. kiegészítése deliveryTime-al

setApproximateDeliveryTime(OrderID, RestID, string time) – Vendég kliens, beállítja az alap kiszállítási időt az étterem adata alapján (+ figyeli a napszakot és annak megfelelően hozzáad még ha kell). tehát a paraméter: jelenlegi idő + az étterem által megadott perc

Étterem kliensnél a futárhoz való rendelésnél is meghívódik ott beállítunk kb +10 percet a jelenlegihez