## Kauppa

- varasto: Varasto
- pankki: Pankki
- ostoskori: Ostoskori
- viitegeneraattori: Viitegeneraattori
- kaupanTili: String
- + aloitaAsiointi(): void
- + poistaKorista(int): void
- + poistaKorista(int): void
- + lisaaKoriin(int): void
- + tilimaksu(String, String): boolean

## Viitegeneraattori

- instanssi: Viitegeneraattori
- seuraava: int
- + getInstance(): Viitegeneraattori
- + uusi(): int

## Ostoskori

- tuotteet: ArrayList<Tuote>
- + lisaa(Tuote): void
- + poista(Tuote): void
- + hinta(): int

#### **Varasto**

- instanssi: Varasto
- kirjanpito: Kirjanpito
- -saldot: HashMap<Tuote, Integer>
- + haeTuote(int): Tuote
- + saldo(): int
- + otaVarastosta(Tuote): void
- + palautaVarastoon(Tuote): void
- + alustaTuotteet(): void

# Kirjanpito

- instance: Kirjanpito
- tapahtumat: ArrayList<String>
- + getInstance(): Kirjanpito
- + lisaaTapahtuma(String): void
- + getTapahtumat(): ArrayList<String>

## Tuote

- id: int
- nimi: String
- hinta: int
- + equals(Object): boolean
- + getId(): int
- + getHinta(): int
- + toString(): String

## Pankki

- instanssi: Pankki
- kirjanpito: Kirjanpito
- + tilisiirto( String, int, String, String, int ): boolean