

1

- a) Jotta asiakkaita tulisi koko ajan ja simulaatio saisi niillä statistiikkaa
- b) Poistumistapahtuma

2

Prosentti %	Satunnaisluku	Ikä
5	0-4	19
15	5-19	20
20	20-39	21
30	40-69	23
15	70-84	25
10	85-94	27
5	95-99	30

Silmukoidaan 1000 kertaa arpoluvun generointi, välistä 0-100

Arpolukua verrataan taulukon jakauman prosenttiväleihin ja lisätään opiskelija-ikä-tilukoon, siihen indeksiin, joka vastaa prosenttivälin indeksi (opiskelijat[x]++)