Budući da posmatramo klijente koji su povezani teoretski preko neke mreže, koristićemo sokete da bismo prenosili podatke između njih.

***Klasa ImClient***

Predstavljaće jednog našeg klijenta koji posjeduje neki fragment i šalje ga drugom klijentu. Prenosićemo bajtove.

***Klasa ImServer***

Predstavlja klijenta koji nema segment i preuzima ga od nekog drugog klijenta, ponovo prenosimo niz bajtova.

***Klasa Program***

Napisali smo samo metod transfer ( ). Metod uzima kao parametre poziciju segmenta u listi klijenta koji ćemo posmatrati. from i to predstavljaju indekse klijenata u listi klijenti koji vrše razmjenu. Ukoliko from posjeduje segment, a to ne, onda prebacujemo sa from klijentu na poziciji to. Da bismo paralelno pokrenuli ImServer i ImKlijent, koristili smo dvije niti. Im stoji za Imaginary.