

TheInvestor
-share : int -buySell : boolean -fee : float -priceShare : float -saleShare : float
+takeDecisions(share : int, buySell : boolean) : void +buy(share : int, fee : float) : void +win(priceShare : float, saleShare : float) : void

Broker
-fee : float -share : float
+payFee(fee : float, share : int) : void

Transaction
-numberShare : int -priceShare : float
+valueCompany(numberShare : int, priceShare : float) : void

Company
-quantity : double -share : int -symbol : string
+manage(quantity : double, share : int) : v... +sell(share : int, symbol : string) : void

TheAnalyst
-profitLoss : float -days : int
+simulate(days : int, profitLoss : float) : void