Thomas Szymczak Loan **UML** Diagram -principal : double -rate : double -term : int -closing : double -escrow : double +Loan() : +Loan(inPrincipal : double, inRate : double, inTerm : int, inClosing : double, inEscrow : double) : +getPrincipal() : double +getRate() : double +getTerm() : int +getClosing() : double +getEscrow() : double +setPrincipal(inPrincipal : double) : +setRate(inRate : double) : void +setTerm(inTerm : int) : void +setClosing(inClosing : double) : void +setEscrow(inEscrow : double) : void +calcTotalFinanced() : double +calcMonthlyRate() : double +calcPayment() : double CommercialLoan HomeLoan CarLoan +TERMS : int[] +TERMS : int[] +TERMS : int[] +INTEREST\_RATE : double +INTEREST\_RATE : double +INTEREST\_RATE : double +CLOSING : double +CLOSING : double +CarLoan(inPrincipal : +ESCROW : DOUBLE +ESCROW : double double, inTerm : int) : +CommercialLoan(inPrinc +HomeLoan(inPrincipal : +CarLoan() : ipal : double, inTerm : double, inTerm : int) : +HomeLoan(): int):

+CommercialLoan() :