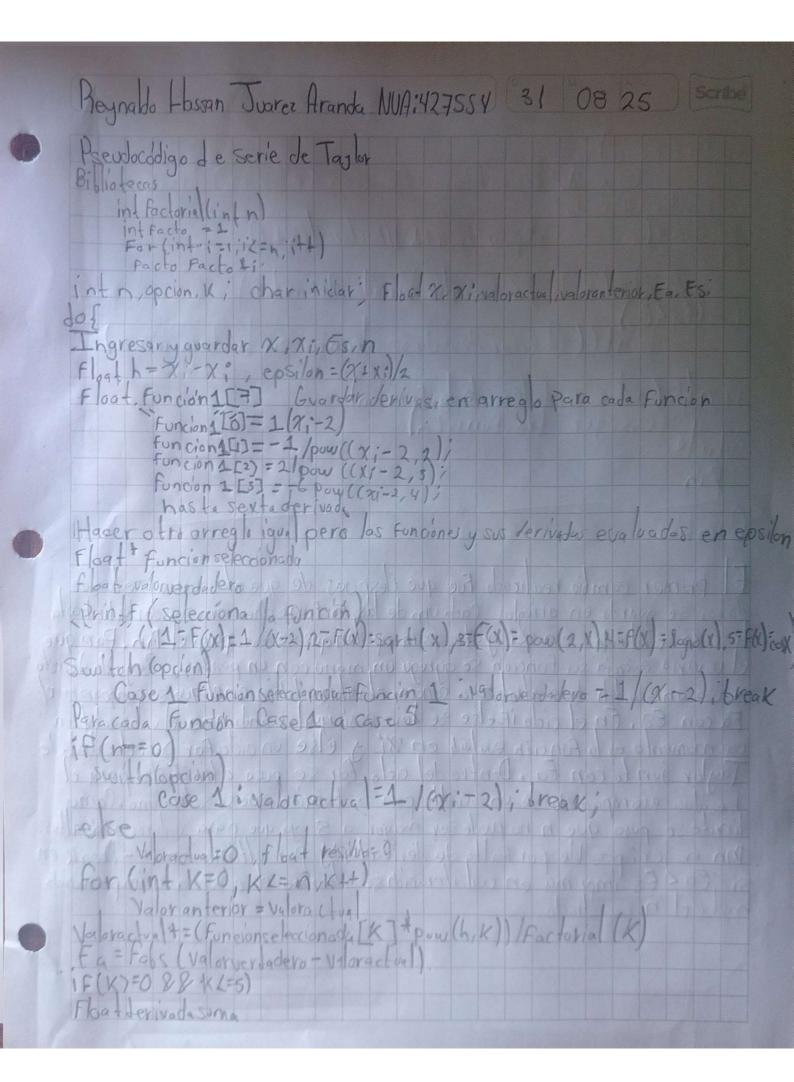


Escaneado con CamScanner



Switch Copcin Case 1: orrivadesuma for ción 1e [x+1] break residuo = (denindesuma * pow (h / +1)) (Factorial (K+1) Printic (no hay sufficientes denivadas definidas 1 P (EakEs). Printf(error deseado se a canzo en a teración no (escoger obra funcióa t , primer cambio realizado Fue que despues de que el usuario meta sus da fos se guardo en arreglos Cada una de las, 5 funciones con sus derivadas hasta la sexa evaluadas en Xi y otro para epsilon que se usa para el An. Para que, el usuarió escaja su función se carego un menú con un puntero. Seguido de esto se uso un suitch de control para conocer el valorverdadero con el que se companara el Fa con Es. En el ciclo ifielse se deio casi igual cuando n=o el valoractal en exe momento es la función evalud en Xi y else un ciclo for para el calcula de Taylor junto con ta. Dentro del ciclo for se puso o tro if else para el residuo acompañado de un scrith para la función que se se reciona. Como limite se puso que n no prede ser mayor a 5 ya que para valores másaltos Mn noserá posible por falta de derivadas. y por ultimo un if-break en Si tal Es imprima en cual iteración se alcanzo el error aun imprimiendo hasta el n registrado