Psedocódigo problema 5  
  
Algoritmo Prenda\_descuento  
  
Variables:  
 Carácter: algodon, tamano, estampa  
 Entero: descuento <- 0  
  
Inicio:  
 //Datos  
 Escribir (“Indique el tipo de algodon, (S) para Simple o (P) para Pima: ”)  
 Leer (algodon)  
 algodon <- Masyusculas(algodon) // Por si el usuario escribe en minuscula

Escribir (“Indique el tipo de prenda, (N) para nino, (J) para joven o (A) para adulto: ”)  
 Leer (tamano)  
 tamano <- Masyusculas(tamano) // Por si el usuario escribe en minuscula

Escribir (“Indique el tipo de estampado, (S) para Sin estampado o (C) para Con estampado: ”)  
 Leer (estampa)  
 estampa <- Masyusculas(estampa) // Por si el usuario escribe en minuscula

Si ((algodon = S v algodon = P) ʌ (tamano = N v tamano = J v tamano = A) ʌ (algodon = S v algodon = P))

//Proceso

Si (algodon = S)  
 Si (tamano = N)  
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 3  
 Sino  
 descuento <-5  
 Finsi  
 Sino si (tamano = J)  
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 4  
 Sino  
 descuento <-6  
 Finsi  
 Sino   
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 5  
 Sino  
 descuento <-7  
 Finsi  
 Finsi  
 Sino  
 Si (tamano = N)  
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 5  
 Sino  
 descuento <-3  
 Finsi  
 Sino si (tamano = J)  
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 6  
 Sino  
 descuento <-4  
 Finsi  
 Sino   
 Si (estampa = S)  
 Entonces  
 descuento <- 7  
 Sino  
 descuento <-5  
 Finsi  
 Finsi  
 Finsi  
 Sino   
 Escribir (“Dato errado”)  
 Finsi

//Salida

Si (descuento <> 0)  
 Entonces  
 Escribir(“El descuento para la prenda seleccionada sera del: ”, descuento)  
 Finsi  
Fin