

a) Título Pelo-Corte

b) Contexto En una peluquería los clientes tienen cabello corto o largo el ejercicio busca calcular para cada cliente cuánto paga y cuánto recibe, además de determinar cual fue el mayor pago recibido por la peluquería.

Análisis de Herencia: Clase Padre: Cliente
 Clase derivada: ClienteCabelloCorto
 ClienteCabelloLargo.
 Clase Mayor: Peluquería

c) Requerimientos: a) Por cliente: monto descuento y monto a pagar
 b) Por Peluquería: mayor monto pagado.

d) Ejemplo:

P/ Cliente:

Cédula: 88 Servicio: 3
 extensión: SI Precio: 75\$

R. descuento(): $(\text{precio} + \text{precioExtensión}) * 0.2$
 montoPagar(): $(\text{precio} + \text{precioExtensión}) - \text{descuento}()$

P/ Cliente:

Cédula: 11 Servicio: 1
 extensión: SI Precio: 35\$

R. mayor monto pagado(): $(\text{precio} + \text{precioPermanente})$
 $35 + 500 = 535$

The Gt Guardians

15.351.394
 30.916.541
 31.368.020
 31.663.564
 31.169.498

