Arnaldito lleva cada semana su ropa sucia a un lavadero, y quiere saber si le conviene o no comprar un lavarropas para su casa. La casa de electrodomésticos le ofrece las siguientes alternativas de pago:

* en 6 cuotas sin interés, al mismo precio de contado
* en 12 cuotas, sumando un 30% al precio de contado
* en 18 cuotas, sumando un 50% al precio de contado.

Arnaldito prefiere pagarlo en el menor tiempo posible, siempre que el monto de la cuota no supere al doble de lo que gasta actualmente por mes en el lavadero.

Hacer un programa que ayude a decidir a Arnaldito si puede comprar el lavarropas, o si debe seguir llevando la ropa al lavadero. Se debe mostrar cuál es la decisión y, en el caso de que lo compre, cuál es el monto de la cuota y en cuántos meses lo va a pagar. Se cuenta con los siguientes datos de entrada:

cantLavados = int(input(“Ingrese la cantidad de lavados que hace en un mes”))

costoLavadero = float(input(“Ingrese el costo de cada lavado en el lavadero automático”))

precioContado = float(input(“Ingrese el precio de contado del lavarropas”))