7) O custo de um carro novo ao consumidor é a soma do custo de fábrica com a porcentagem

do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que o percentual do

distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um algoritmo para ler o custo de

fábrica de um carro, calcular e escrever o custo final ao consumidor.

;gnu clisp 2.49

(print " percentual do distribuidor")

(setq percind(/ 28.0 100))

(write percind)

(print " percentual de impostos")

(setq impostos(/ 45.0 100))

(write impostos)

(print " insira o custo de fabrica")

(setq custofabrica(read))

(write custofabrica)

(print " o custo final consumidor")

(setq custoconsumidor(+ (+ (\* percind custofabrica)(\* impostos custofabrica)) custofabrica))

(write custoconsumidor)

