Algoritmo: esercizio3

variable prezzo, prezzoF1, prezzoF2, c : float

const SCONTO1, SCONTO2 : integer

SCONTO1←10

SCONTO2←20

OUTPUT (“Inserisci il prezzo del PC”)

INPUT (prezzo)

if (prezzo<500) then

prezzoF1←prezzo-((prezzo\*SCONTO1)/100)

else

prezzoF1←prezzo-((prezzo\*SCONTO2)/100)

endif

prezzoF2←prezzo-300

c<-prezzoF2-prezzo

prezzoF2←c-((c\*SCONTO1)/100)

c←prezzoF2

prezzoF2←prezzo-c

prezzoF2←prezzoF2-((prezzo\*SCONTO2)/100)

prezzoF2←prezzoF2+c

if (prezzoF1<prezzoF2) then

c←1

else

c←2

endif

OUTPUT (“Il prezzo del primo negozio è “, prezzoF1, “ il prezzo del secondo negozio è “, prezzoF2, “ conviene acquistare nel “, c, “ negozio”)

End