Algoritmo: voti

variable nVoti, appr, c : integer

voto, media, : float

const INT\_A, INT\_B : integer

INT\_A←0

INT\_B←10

c←1;

media←0;

OUTPUT (“Quanti voti calcolare?”)

INPUT (nVoti)

do

OUTPUT (“Inserisci il ”, c, “ voto”)

INPUT (voto)

while ((voto<INT\_A)&&(voto>INT\_B)) do

OUTPUT (“Inserisci un valore valido: “)

INPUT (voto)

endwhile

media←media+voto

nVoti←nVoti-1

c←c+1

while (nVoti!=0)

enddo-while

media←media/nVoti

OUTPUT (“La media dei voti è “, media)

c←media\*0.5

media←media+1

if (c>=media) then

appr←media

else

appr←media-1

endif

OUTPUT (“Approssimazione consigliata: “, appr)

End