Algoritmo: calcolatrice

variable option : char

variable A, B, i : integer

variable R : float

OUTPUT (“Inserire l’opzione:”)

OUTPUT (“?. Espressione “A+5\*B+7””)

OUTPUT (“$. Differenza tra A e B”)

OUTPUT (“@. Elevazione al cubo”)

OUTPUT (“^. Elevazione al quadrato e poi lo divide per 2”)

OUTPUT (“: “)

INPUT (option)

OUTPUT (“Inserisci un numero: “)

INPUT (A)

case (option) {

? : OUTPUT (“Inserisci il secondo numero: “)

INPUT (B)

R← A+5\*B+7

$ : OUTPUT (“Inserisci il secondo numero: “)

INPUT (B)

if (A<B) then

i← A

A← B

B← A

endif

R← A-B

@ : R← A\*A\*A

^ : R← (A\*A)/2

endcase

OUTPUT (“Il risultato è “, R)

End