Login()

INPUT

DBUtente Database contente i dati degli utenti DatabaseUtenti

OUTPUT

UtenteLoggato Utente che ha effettuato il login Utente

DATI LAVORO

loginRiuscito Variabile che notifica la riuscita del login intero

ALGORITMO

loginRiuscito=0

MENTRE(loginRiuscito=0)

STAMPA("Inserisci nome utente")
NomeUtente=LeggiStringa()
idUtente=RicercaUtente(NomeUtente,DBUtente)
STAMPA("Inserisci password")
Pass=LeggiStringa()
i=0

MENTRE(idUtente[i]!=IDSENTINELLA)

SE(campo password di DBUtente in posizione idUtente = Pass)
ALLORA loginRiuscito=1
FINE
SE(loginRiuscito=0)
ALLORA
STAMPA("Credenziali errate, inseriscile di nuovo")
ALTRIMENTI
UtenteLoggato=campo idUtente di DBUtente in posizione i

FINE i=i+1

FINE

FINE