var

record, marca : real

fivar

escriu (“Benvingut”)

escriu (“Introdueix el record a batre: “)

llegeix (record)

si (record <= 0.0) llavors

escriu (“Error, no es poden introduir dades negatives”)

sino

escriu (“Introdueix la marca de l’atleta: “)

llegeix (marca)

si (marca <= 0.0) llavors

escriu(“Error, no es poden introduir dades negatives”)

sino

si (marca < record) llavors

escriu (“Nou record”)

sino

escriu (“No s’ha batut el record”)

fisi

fisi

fisi