\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* NOMBRE \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

fmod VOCAL is

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CONJUNTOS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

protecting BOOL .

sort V .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* SINTAXIS \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ops A E I O U : -> V .

op esIgual : V V -> Bool .

op esDistinta : V V -> Bool .

op esMenor : V V -> Bool .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* SEMANTICA \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

var v w : V .

eq esIgual(v, v) = true .

eq esIgual(v, w) = false .

eq esDistinta(v, w) = not esIgual(v, w) .

eq esMenor(v, v) = false .

eq esMenor(A, E) = true .

eq esMenor(A, I) = true .

eq esMenor(A, O) = true .

eq esMenor(A, U) = true .

eq esMenor(E, I) = true .

eq esMenor(E, O) = true .

eq esMenor(E, U) = true .

eq esMenor(I, O) = true .

eq esMenor(I, U) = true .

eq esMenor(O, U) = true .

eq esMenor(U, O) = false .

eq esMenor(U, I) = false .

eq esMenor(U, E) = false .

eq esMenor(U, A) = false .

eq esMenor(O, I) = false .

eq esMenor(O, E) = false .

eq esMenor(O, A) = false .

eq esMenor(I, E) = false .

eq esMenor(I, A) = false .

eq esMenor(E, A) = false .

endfm