Leire Garcia

5. gaia 4. ARIKETA

a) Ekuazio biderko espezifikazioa

⊗ Eragiketaren mota

ialdiz :: (Int, Ilara Int) → Int

⊗ Eragiketa definitzen duten ekuazioak:

ialdiz (z, Ihutsa) = ∅

ialdiz (z, Ipini (x, p)) → ≪ x, p ≫

| z == p = 1 + ialdiz (z, x)

| Otherwise = ialdiz (z, x)

b) Ekuazio biderko espezifikazioa

⊗ Eragiketaren mota

iager :: (Ilara Int, Ilara Int) → Ilara Int

⊗ Eragiketa definitzen duten ekuazioak

iager (Ihutsa, Ihutsa) = Ihutsa

iager (Ihutsa, Ipini (x, p) = Ihutsa

iager (Ipini (x, p), Ihutsa) = Ipini (iager (x, Ihutsa), ∅)

iager (Ipini (x, p), r) = Ipini (iager (x, r), ialdiz (p, r))