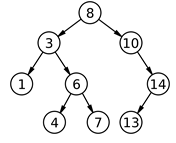
**Naloga:**

Dano je dvojiško drevo, v katerem hranimo števila! Sestavi algoritem, ki sešteje vrednosti tistih vozlišč, ki imajo samo enega sina.  Npr. za drevo

  
 dobimo kot rezultat 24 (10 + 14).

**Algoritem:**

V primer, da je drevo prazno vrnemo 0, sicer pa:

1. Obiščemo koren.
   1. Pogledamo levo vozlišče. Če ga ni, pogledamo ali ima desno vozlišče. Če ga ima vsoti prištejemo vrednost korena, sicer ne storimo nič.
   2. Pogledamo desno vozlišče. Če ga ni, pogledamo ali ima levo vozlišče. Če ga ima vsoti prištejemo vrednost korena, sicer ne storimo nič.
2. Nadaljujemo postopek na levem in na desnem poddrevesu.

**Koda in testni primeri:**

Delovanje zgornjega algoritma sem stestirala in zapisala v kodi prikazani spodaj.

A screenshot of a computer code

Description automatically generated