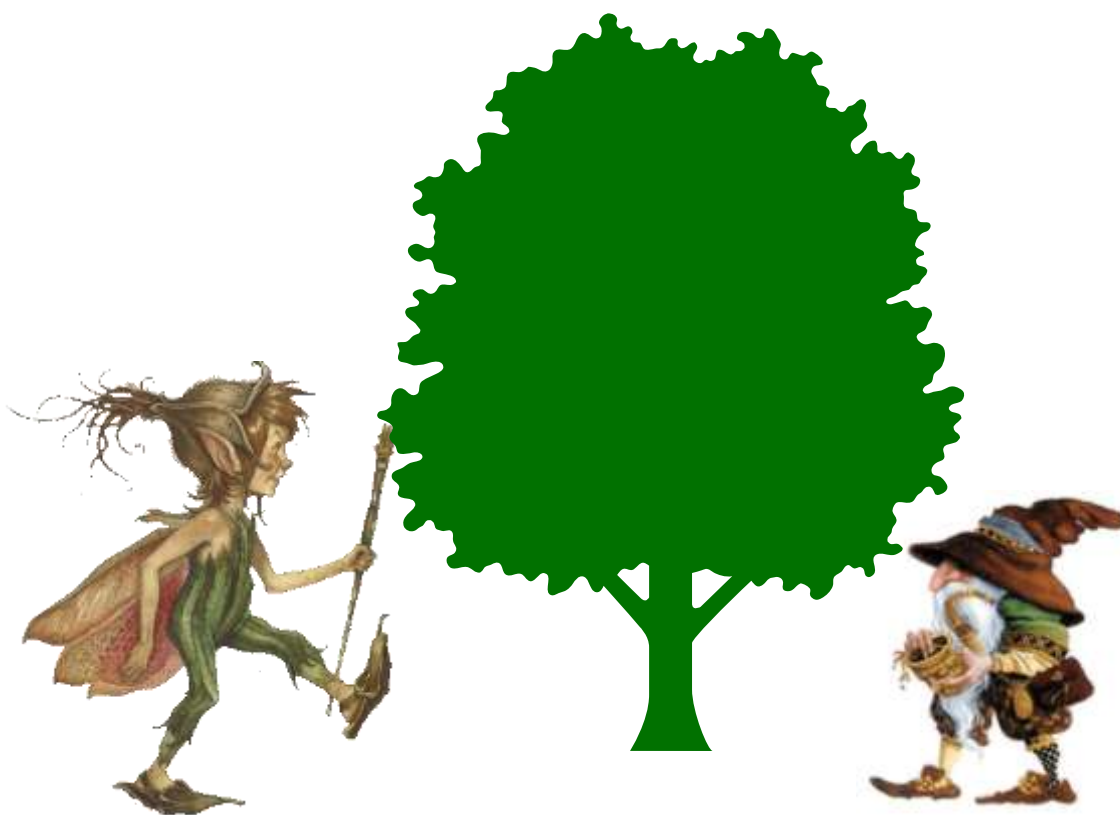


Sciappa capu di u ghjornu
Induvinella n^u4 Scola : 4^a
In furesta



In quidda furesta, i fuletti dicini sempri a virità, è buciardani sempri i gnomi. Ghjuvani n'intarga quattru. Lavisu accerta chì Paulu hè un gnomu ; Paulu pratendi essa di tutti u solu fulettu ; Carulu palisa chì trà Lavisu è Petru o mancu unu hè un gnomu ; Petru afferma chì iddi sò fuletti tutti i quattru. Ma fuletti, quantu ci n'hè ?



Réponse :

La réponse est 2 farfadets.

Supposons que Louis soit un gnome. Dans ce cas, Paul est farfadet, et il dit la vérité : il est donc le seul farfadet parmi les quatre. Mais alors, Charles dit la vérité et doit être farfadet, ce qui est impossible.

Donc notre supposition était fausse, et Louis doit être farfadet. Dans ce cas, Paul est un gnome, donc Pierre ment. Pierre est un gnome, et par conséquent Charles dit la vérité : il est farfadet. Il y a donc deux farfadets : Louis et Charles.