**BÀI TẬP CÂY TIỀN TỐ - TIỀN TỐ DẠNG NÉN**

**Nhóm 4**

1. Cho các từ như sau : big, binary , pen , put , pull , butter ,pain, pizza , burry, bee, bat, base .

a)Từ những từ đã cho bạn hãy xây dựng cây tiền tố ?

b)Từ cây tiền tố đã xây dựng , sau khi thêm từ “burn” thì cây sẽ có hình dạng như thế nào ?’

c)Có thể xóa từ “butt” , “ burry” được không ? Nếu được hãy vẽ hình dạng cây sau khi đã xóa ?

2. Hãy xây dựng cây tiền tố dạng nén từ những từ sau: hat , hate ,hell, hall ,hook,hello,hard.

a) Hãy vẽ lại cây tiền tố sau khi thêm hai từ “home”, “ holistic” ?

b)Hãy vẽ lại cây tiền tố dạng nén khi xóa tất cả các cạnh bắt đầu bằng “ L ” trong cây?

c)Hãy duyệt cây tiền tố dạng nén sau khi đã xóa ở câu b ?

**Bài làm**

**Bài 1:**

a)

thêm big

A picture containing accessory, scale, wire, bunch

Description automatically generated

b) Thêm “burn”

Diagram

Description automatically generated

c) Từ “butt” không tồn tại nên không xóa được

Từ “burry” xóa được. Cây sau khi xóa:

A picture containing scale, accessory

Description automatically generated

**Bài 2:**

Diagram

Description automatically generated

a) Thêm “home”, “holistic”

A picture containing text, wire, scale

Description automatically generated

b) Xóa cạnh bắt đầu bằng “l”

Diagram

Description automatically generated

c) Duyệt cây

hard hate hell home hook