1. Cho các từ sau: big, binary, pen, put, pull, butter, bee, bat, base.
   1. Từ những từ đã cho, ta có cây tiền tố như sau:

A picture containing necklet, accessory, chain

Description automatically generated

* 1. Từ cây tiền tố, sau khi ta thêm từ “burn” thì cây sẽ có dạng:

Diagram, schematic

Description automatically generated

* 1. Xóa từ:
* Về từ “butt”, ta sẽ không xóa được vì từ này không tồn tại trong cây.
* Về từ “burry”, ta xóa được và cây tiền tố sẽ có dạng như sau sau khi xóa:

Diagram

Description automatically generated

1. Xây dựng cây tiền tố dạng nén với những từ: hat, hate, hell, hall, hook, hello, hard.

Diagram

Description automatically generated

* 1. Sau khi thêm 2 từ “home”, “holistic”:

Diagram

Description automatically generated

* 1. Xóa tất cả các cạnh bắt đầu bằng “L”:

Diagram

Description automatically generated

* 1. Duyệt cây tiền tố ở câu b:

Diagram

Description automatically generated

THÀNH VIÊN NHÓM:

1. Phạm Bùi Nhật Huy – 20521410
2. Nguyễn Thị Như Vân – 20520855
3. Nguyễn Minh Trí – 19522388