

CHƯƠNG 3. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

Thông qua bài lab này, sinh viên hiểu rõ mô hình giấu tin bằng từ đồng nghĩa, Nắm được ý tưởng cơ bản của kỹ thuật giấu tin trong văn bản bằng cách thay thế từ đồng nghĩa và biết cách từ đồng nghĩa được chọn để đại diện cho các đoạn bit của thông điệp bí mật. Sinh viên cũng làm quen với khái niệm **Vertex Coding** trong NLP, Hiểu cách sử dụng **đồ thị từ đồng nghĩa** như một không gian mã hóa.

Checkwork:

```
checkwork
File Edit View Search Terminal Help
Results stored in directory: /home/student/labtainer_xfer/steg-syn-sub-vertex
Successfully copied 47.1kB to steg-syn-sub-vertex-igrader:/home/instructor/B21DCAT102.steg-syn-sub-vertex.lab
Successfully copied 2.56kB to /home/student/labtainer_xfer/steg-syn-sub-vertex
Labname steg-syn-sub-vertex

Student          | encode_vertex_2 | build-synonym-g | convert-1byte-c | split-2bits-cha | subword-binary |
=====          | =====          | =====          | =====          | =====          | =====          |
B21DCAT102       | Y               | Y               | Y               | Y               | Y               |
What is automatically assessed for this lab:

| embedded_capaci | graph_loader_de | bitvector_decod | vertex_mapper | reconstruct_msg |
| =====          | =====          | =====          | =====          | =====          |
| Y               | Y               | Y               | Y               | Y               |
```