第一題

1. find

size\_t find (const string& str, size\_t pos = 0) const noexcept;

size\_t find (const char\* s, size\_t pos = 0) const;

size\_t find (const char\* s, size\_t pos, size\_type n) const;

size\_t find (char c, size\_t pos = 0) const noexcept;

括號裡面可以放要被尋找的字串的指標或reference或是字元，也可再傳入

要尋找的起始位置，或是傳入的字串要被尋找的長度。

1. find\_first\_of

size\_t find\_first\_of (const string& str, size\_t pos = 0) const noexcept;

size\_t find\_first\_of (const char\* s, size\_t pos = 0) const;

size\_t find\_first\_of (const char\* s, size\_t pos, size\_t n) const;

size\_t find\_first\_of (char c, size\_t pos = 0) const noexcept;

括號裡面可以放要被尋找的字串的指標或reference或是字元，也可再傳入

要尋找的起始位置。

回傳字串中與被尋找字串中相同的第一個字元。

1. find\_first\_not\_of

size\_t find\_first\_not\_of (const string& str, size\_t pos = 0) const noexcept;

size\_t find\_first\_not\_of (const char\* s, size\_t pos = 0) const;

size\_t find\_first\_not\_of (const char\* s, size\_t pos, size\_t n) const;

size\_t find\_first\_not\_of (char c, size\_t pos = 0) const noexcept;

括號裡面可以放不被包含的字串的指標或reference或是字元，也可再傳入

要尋找的起始位置。

回傳字串中與被尋找字串中不包含的第一個字元。

異同----------------------------------------------

第二題

第三題