

Si scriva una procedura Assembler 8086 richiamabile da C avente il seguente prototipo:

```
int substitute( char *text, char *str1, char *str2);
```

La procedura esegue la sostituzione di tutte le occorrenze della stringa `str1` con la stringa `str2` all'interno del testo `text`. Sia le stringhe che il testo sono terminati con un carattere `'\0'`. La procedura ritorna il numero di sostituzioni eseguite.