

4

```
/* Confronto dei primi n caratteri di due stringhe con strncmp */
#include <stdio.h>
#include <string.h>

char prima[160] = "Analisi, requisiti";

main()
{
char seconda[80];
int i, x;

for(i=0; ((seconda[i]=getchar())!='\n') && (i<80); i++)
    ;
seconda[i]='\0';
if((x=(strncmp(prima, seconda, 5)))==0)
    printf("Sono uguali\n");
else
    if(x>0)
        printf("la prima è maggiore della seconda\n");
    else
        printf("la seconda è maggiore della prima\n");
}
```