

Teoria del 27/3/2015

1) Dire se il seguente programma è corretto o no, spiegando cosa stampa, in caso pensiate sia corretto . Se invece pensate che non sia corretto, spiegate cosa c'è che non va.

```
char & C(char &x, char &y) {y=x; return x;}

main(){

    char A[] = {'a','b','c'};

    C(A[0],A[1]) = A[2];

    cout << A[0] << A[1] << A[2] <<endl; }
```

2) Fate lo stesso di (1) per il seguente programma:

```
char * C(char *x, char &y) {x=&y; return x;}

main(){

    char A[] = {'a','b','c'};

    *C(A,A[1]) = *(A+2);

    cout << A[0] << A[1] << A[2] <<endl; }
```