S7 L4

Davide Andreozzi

## Buffer overflow

Abbiamo impostato il valore della variabile buffer a 30 caratteri.

Nel caso centrale abbiamo inserito oltre i 35 caratteri e avviene l'errore in figura.

Mentre andando ad inserire 31 caratteri non abbiamo nessun errore ma ciò non vuol dire che non si verifichi effettivamente un buffer overflow.

Per risolvere il problema in questione andiamo a modificare lo scanf in questo modo: scanf("%29s", buffer)

Così andiamo a leggere al massimo 29 caratteri e evitiamo il problema

