

Scrivere un programma C++ che, letti da input una frase **F** terminata dal carattere . (PUNTO), ed un intero positivo **N**, stampi la prima parola di lunghezza **N** presente in **F**. Se nessuna parola in **F** ha lunghezza **N** il programma dovrà stampare la stringa **ERRORE**. Si può supporre che le parole siano separate solo da spazi e che la lunghezza della frase in input sia al più 200.

ESEMPI:

Si supponga che la frase in input sia **Oggi non posso andare al mare devo fare un esame.**

Nel caso in cui **N** sia pari a 5 il programma deve stampare **posso**, nel caso in cui **N** sia 7 il programma deve stampare **ERRORE**, se invece **N** è 4 il programma deve stampare **Oggi**.

ATTENZIONE: Non aggiungere endl o spaziature alla stringa da stampare