

## **Esercitazione del 9 novembre 2021**

Dati due interi  $n > 0$ , e  $k > 0$ , calcolare il risultato della sommatoria  $k + k^2 + k^3 + \dots + k^n$ .

Realizzare l'algoritmo in pseudo-codice.

Esempio:

$n = 3, k = 4$

risultato =  $4 + 4^2 + 4^3 = 84$

**N.B. Consegnare pseudocodice e codice entro le 18.00**

**Se realizzate il codice in Eclipse, dovete consegnare l'intera cartella del progetto, compressa.**

**Se realizzate il codice con replit, dovete consegnare nella email il link al vostro codice, e in allegato un file compresso contenente tutto il codice**