

Esame di Informatica

1. Dato il file CSV allagato creare due pivot tables:
 - a. Nella prima si calcola la media il massimo ed il minimo di spesa per ogni regione
 - b. Nella seconda il numero totale di pagamenti con Paypal e Credit
2. Stimare il seguente limite usando un foglio di calcolo:

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + 6x + 5}{x + 5}$$

3. Scrivere un programma in Python che determini la seguente sommatoria:

$$\sum_{n=1}^M \frac{1}{n}$$

Con M numero intero specificato da input

Domande a risposta aperta

1. Delineare le differenze salienti tra architetture CISC e RISC
2. Quanto tempo impiegherò a trasferire 22 MiB in una rete a 5 Mb/s (considerando una latenza nulla) ? Definire il concetto di latenza di una rete