

PROFILO J

QUESITO 1

Si vuole costruire una piattaforma che integri dati di diverse discipline scientifiche memorizzati su nodi distribuiti. Il candidato descriva le principali componenti del sistema proposto che renda accessibili i dati attraverso un portale web.

Successivamente, utilizzando un linguaggio di programmazione a scelta del candidato, scrivere il codice che calcola e ritorna il massimo in un elenco di numeri interi.

QUESITO 2

Si vuole costruire una piattaforma che integri dati di diverse discipline scientifiche memorizzati su nodi distribuiti. Il candidato descriva le principali componenti del sistema proposto che renda accessibili i dati attraverso web APIs.

Successivamente, utilizzando un linguaggio di programmazione a scelta del candidato, scrivere il codice che calcola e ritorna il minimo in un elenco di numeri interi.

QUESITO 3

Si vuole costruire una piattaforma che integri dati di diverse discipline scientifiche memorizzati su nodi distribuiti. Il candidato progetti a livello concettuale un opportuno database centralizzato per il sistema proposto.

Successivamente, utilizzando un linguaggio di programmazione a scelta del candidato, scrivere il codice che calcola e ritorna la media in un elenco di numeri interi.