



Traccia n.1

Domanda n.1

Spiegare cosa sono i "web services" e a cosa servono nella comunicazione tra sistemi.

Domanda n.2

Elencare in modo sintetico ma esaustivo, i passaggi necessari all'installazione di un sistema operativo Windows (v.10 o v.11) su un PC fisico: dalla scelta e la creazione del supporto di installazione fino alla consegna all'utente finale. Descrivere i criteri di configurazione da adottare nei vari passaggi, le principali problematiche che potrebbero presentarsi con le possibili soluzioni, i software che ritenete opportuno installare per una postazione ufficio standard.

Domanda n.3

Descrivere il funzionamento dell'istruzione CASE WHEN del linguaggio SQL e indicare un possibile caso di utilizzo.

Domanda n.4

Scrivere e descrivere la struttura di un programma Java che stampi a video il messaggio "Ciao mondo" e spiegare il ruolo del metodo "main".

Domanda n.5

Scrivere un form HTML5 che consenta di effettuare l'upload di un file PDF.

Domanda n.6

Descrivere con due esempi come si gestisce un "ciclo for" sia in Java che in PHP.

RISPOSTE (indicare, per ciascuna risposta, il numero della domanda alla quale si riferisce).