

IDU2/ Verdicchio/ 10/07/2012/ Domande/

- 1) Una "stop-word", nell'ambito della text-summarization
 - a) è una parola che segna la terminazione della procedura
 - b) è una parola da ignorare
 - c) è una parola che segna la terminazione del testo analizzato
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) Il filosofo che ha sottolineato l'importanza del buon senso per la comunicazione si chiama:
 - a) Searle
 - b) Locke
 - c) Dreyfus
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) Le composizioni di Cope sono:
 - a) basate su un nuovo stile musicale
 - b) basate su nuovi strumenti musicali
 - c) basate su un nuovo tipo di computer
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) La soluzione a un problema si chiama "algoritmo" quando:
 - a) è scritta in maniera comprensibile a un computer
 - b) è scritta in maniera comprensibile a un essere umano
 - c) è scritta in un linguaggio formale
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) Quale dei seguenti criteri viene usato per classificare le reti telematiche?
 - a) Contenuto delle trasmissioni
 - b) Topologia
 - c) Nome del costruttore
 - d) Nessuna delle precedenti

- 6) Quale delle seguenti informazioni NON è una codifica?
 - a) il cognome di una persona
 - b) il DNA di una persona
 - c) il codice fiscale di una persona
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) Anche se manca questo componente, un computer è in grado di visualizzare lo stesso informazioni sul monitor:
 - a) GPU
 - b) webcam
 - c) CPU
 - d) nessuna delle precedenti

- 8) Un sito Web che abbiamo usato in passato mi chiede di inserire la mia password. Essa è sicuramente presente:
 - a) sul mio computer
 - b) sul server del sito
 - c) nella mia mente
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) La CU in una CPU
 - a) invia segnali
 - b) fa calcoli
 - c) memorizza dati
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) Le schede grafiche possono essere dotate di:
 - a) CPU
 - b) disco fisso
 - c) GPU
 - d) disco rimovibile

- 11) Quale dei seguenti dispositivi di memoria è volatile?
 - a) il disco fisso
 - b) la RAM
 - c) chiavetta USB
 - d) CD riscrivibile

- 12) Con il termine "computer", negli anni precedenti ai lavori di Turing, si indicava:
 - a) un simbolo
 - b) una persona
 - c) una macchina
 - d) nessuna delle precedenti

- 13) Quale dei seguenti è una periferica di output?
 - a) il disco fisso
 - b) il monitor
 - c) la tastiera
 - d) nessuna delle precedenti

- 14) Il numero massimo di connessioni tra host si ha in una rete con topologia:
a) mesh
b) fully connected
c) star
d) nessuna delle precedenti
- 15) Quale numero viene rappresentato da "1101" in codice binario?
a) 10
b) 11
c) 12
d) Nessuna delle precedenti
- 16) Due copie dell'ultimo CD di Rihanna, una accanto all'altra sullo scaffale di un negozio sono, secondo la legge di Leibniz,
a) discernibili
b) identiche
c) indistinguibili
d) nessuna delle precedenti
- 17) Quale filosofo propose una definizione dell'identità personale di stampo psicologico?
a) Searle
b) Leibniz
c) Locke
d) Nessuna delle precedenti
- 18) Quale parte dell'URL <http://cs.unibg.it/verdicch/idu2.html> identifica l'host?
a) verdicch
b) cs.unibg.it
c) idu2.html
d) nessuna delle precedenti
- 19) Gordon E. Moore è co-fondatore di:
a) Google
b) AMD
c) IBM
d) nessuna delle precedenti
- 20) Nel linguaggio SQL, la parola chiave FROM è sempre seguita
a) dall'indirizzo IP di un database
b) dall'indirizzo Web di una pagina
c) dal nome di una tabella
d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Definiamo un brano come una sequenza finita di note, e parliamo di brani uguali quando il numero di note è lo stesso e le note sono, posizione per posizione, le stesse. Tracciare il diagramma di flusso di un algoritmo che, prese in input due brani, dice se essi sono uguali o meno.

Esercizio 2)

"Una catena è forte quanto il suo anello più debole". Descrivere una situazione nel Web 2.0 che esemplifichi questo detto.