

- 1) Una "stop-word", nell'ambito della text-summarization
 - a) è una parola che non è presente nell'input
 - b) è una parola che non deve essere presente nell'input
 - c) è una parola che non deve essere presente nell'output
 - d) nessuna delle precedenti

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

- 3) I lavori di generative art sono:
 - a) basati su algoritmi
 - b) basati sul caso
 - c) basati sul buon senso
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) Nel suo senso originale, la parola "computer" fa riferimento
 - a) a una branca della matematica
 - b) a un dispositivo meccanico
 - c) a una persona
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) Un processo è:
 - a) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
 - b) un programma in esecuzione su un computer
 - c) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) Per apporre la mia firma elettronica su un documento devo:
 - a) usare la mia chiave privata
 - b) usare la chiave privata del destinatario
 - c) usare la mia chiave pubblica
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) Quale delle seguenti entità non è una periferica?
 - a) chiavetta USB
 - b) bus
 - c) mouse
 - d) nessuna delle precedenti

- 8) La sequenza di caratteri "11000" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
 - a) venti
 - b) trenta
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti

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

- 10) Il rombo in un diagramma di flusso indica:
 - a) dati in input
 - b) un controllo di condizione
 - c) un'operazione da eseguire
 - d) nessuna delle precedenti

- 11) A che linguaggio appartiene la sequenza di caratteri "<title>"?
 - a) HTTP
 - b) HTTPS
 - c) HTML
 - d) nessuna delle precedenti

12) Qual è la relazione tra Internet e Web?

- a) il primo è contenuto nel secondo
- b) i due hanno cose in comune, ma anche non in comune
- c) il secondo è contenuto nel primo
- d) Nessuna delle precedenti

13) Lo scopo dell'Anomaly Detection è di:

- a) riconoscere dei volti in una serie di immagini
- b) individuare delle associazioni tra elementi diversi in un database
- c) individuare elementi molto diversi dagli altri in un database
- d) nessuna delle precedenti

14) Nei database relazionali, l'informazione è organizzata sotto forma di

- a) alberi
- b) tabelle
- c) grafici
- d) nessuna delle precedenti

15) In SQL, il comando per trovare tuple con determinati valore include le seguenti parole chiave

- a) INSERT, WHERE
- b) FIND, WITH
- c) SELECT, WHEN
- d) Nessuna delle precedenti

16) Il concetto di Q-memory si basa su

- a) i ricordi di una persona nel corso della sua vita
- b) sulle foto ricordo di una persona mostrate sul Web
- c) gli acquisti di una persona nel corso della sua vita
- d) nessuna delle precedenti

17) Quale filosofo ha elaborato il principio di indiscernibilità degli identici?

- a) Searle
- b) Locke
- c) Dreyfus
- d) Nessuna delle precedenti

18) Quale parte dell'URL <http://www.unibg.it/esami.html> identifica l'host?

- a) esami.html
- b) http://
- c) www.unibg.it
- d) nessuna delle precedenti

19) Che cosa vuol dire che una pagina Web è "dinamica"?

- a) ha contenuti attuali
- b) è creata al momento della visita
- c) contiene delle animazioni e/o dei filmati
- d) nessuna delle precedenti

20) Quale dei seguenti non è un protocollo?

- a) SMTP
- b) HTTPS
- c) HTML
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. In gelateria è rimasta una quantità di gelato pari a 10 palline di 5 gusti diversi (fragola, limone, panna, cocco, melone), 2 palline per gusto. Sono in coda 10 clienti, ognuno dei quali viene con una richiesta di un certo numero di palline di certi gusti. Il gelataio deve servire tutti i clienti che può servire, e mandare via quelli la cui richiesta non è soddisfacibile.

Esercizio 2)

Illustrare le differenze tra Web 1.0 e Web 2.0

- 1) Il rombo in un diagramma di flusso indica:
- a) dati in input
 - b) un controllo di condizione
 - c) un'operazione da eseguire
 - d) nessuna delle precedenti
- 2) Per apporre la mia firma elettronica su un documento devo:
- a) usare la mia chiave privata
 - b) usare la chiave privata del destinatario
 - c) usare la mia chiave pubblica
 - d) nessuna delle precedenti
- 3) A che linguaggio appartiene la sequenza di caratteri "<title>"?
- a) HTTP
 - b) HTTPS
 - c) HTML
 - d) nessuna delle precedenti
- 4) Lo scopo dell'Anomaly Detection è di:
- a) riconoscere dei volti in una serie di immagini
 - b) individuare delle associazioni tra elementi diversi in un database
 - c) individuare elementi molto diversi dagli altri in un database
 - d) nessuna delle precedenti
- 5) Nel suo senso originale, la parola "computer" fa riferimento
- a) a una branca della matematica
 - b) a un dispositivo meccanico
 - c) a una persona
 - d) nessuna delle precedenti
- 6) Nei database relazionali, l'informazione è organizzata sotto forma di
- a) alberi
 - b) tabelle
 - c) grafici
 - d) nessuna delle precedenti
- 7) Il concetto di Q-memory si basa su
- a) i ricordi di una persona nel corso della sua vita
 - b) sulle foto ricordo di una persona mostrate sul Web
 - c) gli acquisti di una persona nel corso della sua vita
 - d) nessuna delle precedenti
- 8) Un processo è:
- a) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
 - b) un programma in esecuzione su un computer
 - c) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
 - d) nessuna delle precedenti
- 9) Qual è la relazione tra Internet e Web?
- a) il primo è contenuto nel secondo
 - b) i due hanno cose in comune, ma anche non in comune
 - c) il secondo è contenuto nel primo
 - d) Nessuna delle precedenti
- 10) In SQL, il comando per trovare tuple con determinati valore include le seguenti parole chiave
- a) INSERT, WHERE
 - b) FIND, WITH
 - c) SELECT, WHEN
 - d) Nessuna delle precedenti
- 11) Quale delle seguenti entità non è una periferica?
- a) chiavetta USB
 - b) bus
 - c) mouse
 - d) nessuna delle precedenti

- 12) Una “stop-word”, nell’ambito della text-summarization
- a) è una parola che non è presente nell’input
 - b) è una parola che non deve essere presente nell’input
 - c) è una parola che non deve essere presente nell’output
 - d) nessuna delle precedenti
- 13) Quale filosofo ha elaborato il principio di indiscernibilità degli identici?
- a) Searle
 - b) Locke
 - c) Dreyfus
 - d) Nessuna delle precedenti
- 14) Quale parte dell’URL <http://www.unibg.it/esami.html> identifica l’host?
- a) esami.html
 - b) www.unibg.it
 - c) http://
 - d) nessuna delle precedenti
- 15) I lavori di generative art sono:
- a) basati su algoritmi
 - b) basati sul caso
 - c) basati sul buon senso
 - d) nessuna delle precedenti
- 16) La sequenza di caratteri “11000” rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
- a) venti
 - b) trenta
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti
- 17) Che cosa vuol dire che una pagina Web è “dinamica”?
- a) contiene delle animazioni e/o dei filmati
 - b) è creata al momento della visita
 - c) ha contenuti attuali
 - d) nessuna delle precedenti
- 18) Quale dei seguenti non è un protocollo?
- a) SMTP
 - b) HTTPS
 - c) HTML
 - d) nessuna delle precedenti
- 19) La CU in una CPU
- a) fa calcoli
 - b) invia segnali
 - c) memorizza dati
 - d) nessuna delle precedenti
- 20) Il filosofo che ha sottolineato l’importanza del buon senso per la comunicazione si chiama:
- a) Leibniz
 - b) Searle
 - c) Turing
 - d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. In gelateria è rimasta una quantità di gelato pari a 10 palline di 5 gusti diversi (fragola, limone, panna, cocco, melone), 2 palline per gusto. Sono in coda 10 clienti, ognuno dei quali viene con una richiesta di un certo numero di palline di certi gusti. Il gelataio deve servire tutti i clienti che può servire, e mandare via quelli la cui richiesta non è soddisfacibile.

Esercizio 2)

Illustrare le differenze tra Web 1.0 e Web 2.0

- 1) Quale delle seguenti entità non è una periferica?
 - a) chiavetta USB
 - b) bus
 - c) mouse
 - d) nessuna delle precedenti

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

- 3) La sequenza di caratteri "11000" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
 - a) venti
 - b) trenta
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) Per apporre la mia firma elettronica su un documento devo:
 - a) usare la mia chiave privata
 - b) usare la chiave privata del destinatario
 - c) usare la mia chiave pubblica
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) I lavori di generative art sono:
 - a) basati su algoritmi
 - b) basati sul caso
 - c) basati sul buon senso
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) Una "stop-word", nell'ambito della text-summarization
 - a) è una parola che non è presente nell'input
 - b) è una parola che non deve essere presente nell'input
 - c) è una parola che non deve essere presente nell'output
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) Quale filosofo ha elaborato il principio di indiscernibilità degli identici?
 - a) Searle
 - b) Locke
 - c) Dreyfus
 - d) Nessuna delle precedenti

- 8) Quale parte dell'URL <http://www.unibg.it/esami.html> identifica l'host?
 - a) html
 - b) esami
 - c) http://
 - d) nessuna delle precedenti

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

- 10) Nel suo senso originale, la parola "computer" fa riferimento
 - a) a una branca della matematica
 - b) a un dispositivo meccanico
 - c) a una persona
 - d) nessuna delle precedenti

11) Che cosa vuol dire che una pagina Web è "dinamica"?

- a) contiene delle animazioni e/o dei filmati
- b) ha contenuti attuali
- c) è creata al momento della visita
- d) nessuna delle precedenti

12) Un processo è:

- a) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
- b) un programma in esecuzione su un computer
- c) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
- d) nessuna delle precedenti

13) Il concetto di Q-memory si basa su

- a) i ricordi di una persona nel corso della sua vita
- b) sulle foto ricordo di una persona mostrate sul Web
- c) gli acquisti di una persona nel corso della sua vita
- d) nessuna delle precedenti

14) Il rombo in un diagramma di flusso indica:

- a) dati in input
- b) un controllo di condizione
- c) un'operazione da eseguire
- d) nessuna delle precedenti

15) Qual è la relazione tra Internet e Web?

- a) il primo è contenuto nel secondo
- b) i due hanno cose in comune, ma anche non in comune
- c) il secondo è contenuto nel primo
- d) Nessuna delle precedenti

16) Quale dei seguenti non è un protocollo?

- a) SMTP
- b) HTTPS
- c) HTML
- d) nessuna delle precedenti

17) A che linguaggio appartiene la sequenza di caratteri "<title>"?

- a) HTTP
- b) HTTPS
- c) HTML
- d) nessuna delle precedenti

18) In SQL, il comando per trovare tuple con determinati valore include le seguenti parole chiave

- a) INSERT, WHERE
- b) FIND, WITH
- c) SELECT, WHEN
- d) Nessuna delle precedenti

19) Nei database relazionali, l'informazione è organizzata sotto forma di

- a) alberi
- b) tabelle
- c) grafici
- d) nessuna delle precedenti

20) Lo scopo dell'Anomaly Detection è di:

- a) riconoscere dei volti in una serie di immagini
- b) individuare delle associazioni tra elementi diversi in un database
- c) individuare elementi molto diversi dagli altri in un database
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. In gelateria è rimasta una quantità di gelato pari a 10 palline di 5 gusti diversi (fragola, limone, panna, cocco, melone), 2 palline per gusto. Sono in coda 10 clienti, ognuno dei quali viene con una richiesta di un certo numero di palline di certi gusti. Il gelataio deve servire tutti i clienti che può servire, e mandare via quelli la cui richiesta non è soddisfacibile.

Esercizio 2)

Illustrare le differenze tra Web 1.0 e Web 2.0

- 1) Il concetto di Q-memory si basa su
 - a) i ricordi di una persona nel corso della sua vita
 - b) sulle foto ricordo di una persona mostrate sul Web
 - c) gli acquisti di una persona nel corso della sua vita
 - d) nessuna delle precedenti
- 2) Nei database relazionali, l'informazione è organizzata sotto forma di
 - a) alberi
 - b) tabelle
 - c) grafici
 - d) nessuna delle precedenti
- 3) Qual è la relazione tra Internet e Web?
 - a) il primo è contenuto nel secondo
 - b) i due hanno cose in comune, ma anche non in comune
 - c) il secondo è contenuto nel primo
 - d) Nessuna delle precedenti
- 4) In SQL, il comando per trovare tuple con determinati valore include le seguenti parole chiave
 - a) INSERT, WHERE
 - b) FIND, WITH
 - c) SELECT, WHEN
 - d) Nessuna delle precedenti
- 5) La sequenza di caratteri "11000" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
 - a) venti
 - b) trenta
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti
- 6) Il rombo in un diagramma di flusso indica:
 - a) dati in input
 - b) un controllo di condizione
 - c) un'operazione da eseguire
 - d) nessuna delle precedenti
- 7) Quale parte dell'URL <http://www.unibg.it/esami.html> identifica l'host?
 - a) http://
 - b) esami
 - c) html
 - d) nessuna delle precedenti
- 8) Lo scopo dell'Anomaly Detection è di:
 - a) riconoscere dei volti in una serie di immagini
 - b) individuare delle associazioni tra elementi diversi in un database
 - c) individuare elementi molto diversi dagli altri in un database
 - d) nessuna delle precedenti
- 9) Per apporre la mia firma elettronica su un documento devo:
 - a) usare la mia chiave privata
 - b) usare la chiave privata del destinatario
 - c) usare la mia chiave pubblica
 - d) nessuna delle precedenti
- 10) Che cosa vuol dire che una pagina Web è "dinamica"?
 - a) ha contenuti attuali
 - b) contiene delle animazioni e/o dei filmati
 - c) è creata al momento della visita
 - d) nessuna delle precedenti
- 11) I lavori di generative art sono:
 - a) basati su algoritmi
 - b) basati sul caso
 - c) basati sul buon senso
 - d) nessuna delle precedenti

12) La CU in una CPU

- a) fa calcoli
- b) invia segnali
- c) memorizza dati
- d) nessuna delle precedenti

13) Il filosofo che ha sottolineato l'importanza del buon senso per la comunicazione si chiama:

- a) Leibniz
- b) Searle
- c) Turing
- d) nessuna delle precedenti

14) Quale delle seguenti entità non è una periferica?

- a) chiavetta USB
- b) bus
- c) mouse
- d) nessuna delle precedenti

15) Nel suo senso originale, la parola "computer" fa riferimento

- a) a una branca della matematica
- b) a un dispositivo meccanico
- c) a una persona
- d) nessuna delle precedenti

16) Quale filosofo ha elaborato il principio di indiscernibilità degli identici?

- a) Searle
- b) Locke
- c) Dreyfus
- d) Nessuna delle precedenti

17) Quale dei seguenti non è un protocollo?

- a) SMTP
- b) HTTPS
- c) HTML
- d) nessuna delle precedenti

18) Un processo è:

- a) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
- b) un programma in esecuzione su un computer
- c) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
- d) nessuna delle precedenti

19) Una "stop-word", nell'ambito della text-summarization

- a) è una parola che non è presente nell'input
- b) è una parola che non deve essere presente nell'input
- c) è una parola che non deve essere presente nell'output
- d) nessuna delle precedenti

20) A che linguaggio appartiene la sequenza di caratteri "<title>"?

- a) HTTP
- b) HTTPS
- c) HTML
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. In gelateria è rimasta una quantità di gelato pari a 10 palline di 5 gusti diversi (fragola, limone, panna, cocco, melone), 2 palline per gusto. Sono in coda 10 clienti, ognuno dei quali viene con una richiesta di un certo numero di palline di certi gusti. Il gelataio deve servire tutti i clienti che può servire, e mandare via quelli la cui richiesta non è soddisfacibile.

Esercizio 2)

Illustrare le differenze tra Web 1.0 e Web 2.0