

- 1) La Genetic Programming è ispirata al lavoro di
 - a) Searle
 - b) Turing
 - c) Mendel
 - d) nessuna delle precedenti
- 2) Chomsky e Norvig hanno in corso una discussione sul ruolo
 - a) della statistica nella costruzione dei linguaggi
 - b) della matematica nella costruzione dei computer
 - c) dell'esperienza nella programmazione
 - d) nessuna delle precedenti
- 3) I numeri pseudocasuali non sono:
 - a) numeri
 - b) casuali
 - c) primi
 - d) nessuna delle precedenti
- 4) Oggigiorno, i computer medi sono in grado di effettuare un numero di operazioni semplici al secondo nell'ordine
 - a) delle decine di miliardi
 - b) dei miliardi
 - c) dei milioni
 - d) nessuna delle precedenti
- 5) Un processo è:
 - a) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
 - b) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
 - c) un programma in esecuzione su un computer
 - d) nessuna delle precedenti
- 6) Nella crittografia simmetrica:
 - a) le due persone comunicanti condividono due chiavi
 - b) non è possibile creare una firma elettronica
 - c) il messaggio cifrato da una chiave viene decifrato con una chiave simmetrica alla prima
 - d) nessuna delle precedenti
- 7) I brani di Cope sono originali
 - a) nella sequenza di note
 - b) nello stile
 - c) nella tecnica di ascolto necessaria
 - d) nessuna delle precedenti
- 8) La sequenza di caratteri "10101" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
 - a) venti
 - b) ventitre
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti
- 9) Bisogna scegliere il livello di dettaglio necessario in un diagramma di flusso in base
 - a) al livello di complessità del problema affrontato
 - b) al livello di comprensione da parte dell'esecutore dell'algoritmo
 - c) alle dimensioni del foglio su cui si sta scrivendo
 - d) nessuna delle precedenti
- 10) Il parallelogramma 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) Una transazione sicura in internet avviene grazie al protocollo
 - a) POP
 - b) FTP
 - c) HTTPS
 - d) nessuna delle precedenti

- 12) Il riassunto di un testo costruito mediante la text summarization si basa
- a) sul significato del testo
 - b) sui tag nel testo
 - c) sul titolo del testo
 - d) Nessuna delle precedenti
- 13) Per estrarre informazione implicita da un testo si usa:
- a) text mining
 - b) web searching
 - c) information extraction
 - d) nessuna delle precedenti
- 14) Si fa clustering su un database per trovare
- a) anomalie
 - b) differenze
 - c) similitudini
 - 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, WHERE
 - d) Nessuna delle precedenti
- 16) L'iPhone 5S permette all'utente di sbloccare il proprio telefono usando le impronte digitali. Si tratta di una tecnica
- a) genetica
 - b) basata su password
 - c) biometrica
 - d) nessuna delle precedenti
- 17) Quale filosofo ha elaborato il principio di indiscernibilità degli identici?
- a) Leibniz
 - b) Locke
 - c) Dreyfus
 - d) Nessuna delle precedenti
- 18) Quale dei seguenti siti non contiene opinioni degli utenti?
- a) booking.com
 - b) tripadvisor.com
 - c) youtube.com
 - d) nessuna delle precedenti
- 19) Se un "vandalò online" cancella i contenuti della pagina di Wikipedia dedicata a Bergamo, non c'è problema perché
- a) la versione precedente è comunque salvata sui server di Wikipedia
 - b) il problema non si pone: nessuno può modificare tale pagina
 - c) ci sono più pagine di Wikipedia dedicate a Bergamo
 - d) nessuna delle precedenti
- 20) I risultati di una search su un motore di ricerca vengono presentati
- a) in ordine crescente di rilevanza
 - b) in ordine decrescente di rilevanza
 - c) in ordine crescente di lunghezza dell'URL
 - d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. C'è una scatola piena di limoni e arance, che devono essere separati in dei sacchetti. La scatola deve essere svuotata, ogni sacchetto deve contenere solo limoni o solo arance, per un peso il più possibile vicino a 1kg, senza superarlo.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento mentale della stanza cinese di Searle e spiegarne il significato.

- 1) Il parallelogramma 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) Nella crittografia simmetrica:
a) le due persone comunicanti condividono due chiavi
b) non è possibile creare una firma elettronica
c) il messaggio cifrato da una chiave viene decifrato con una chiave simmetrica alla prima
d) nessuna delle precedenti
- 3) Una transazione sicura in internet avviene grazie al protocollo
a) POP b) FTP
c) HTTPS d) nessuna delle precedenti
- 4) Per estrarre informazione implicita da un testo si usa:
a) text mining
b) web searching
c) screen shooting
d) nessuna delle precedenti
- 5) Oggigiorno, i computer medi sono in grado di effettuare un numero di operazioni semplici al secondo nell'ordine
a) delle decine di miliardi
b) dei miliardi
c) dei milioni
d) nessuna delle precedenti
- 6) Si fa clustering su un database per trovare
a) anomalie
b) differenze
c) similitudini
d) nessuna delle precedenti
- 7) L'iPhone 5S permette all'utente di sbloccare il proprio telefono usando le impronte digitali. Si tratta di una tecnica
a) genetica b) basata su password
c) biometrica d) nessuna delle precedenti
- 8) Un processo è:
a) un programma contenuto in un dispositivo di memoria di un computer
b) un programma scritto in un linguaggio comprensibile al computer
c) un programma in esecuzione su un computer
d) nessuna delle precedenti
- 9) Il riassunto di un testo costruito mediante la text summarization si basa
a) sul significato del testo b) sui tag nel testo
c) sul titolo del testo 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, WHERE
d) Nessuna delle precedenti
- 11) I brani di Cope sono originali
a) nella sequenza di note
b) nello stile
c) nella tecnica di ascolto necessaria
d) nessuna delle precedenti

12) La Genetic Programming è ispirata al lavoro di

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

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

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

14) Quale dei seguenti siti non contiene opinioni degli utenti?

- a) booking.com
- b) tripadvisor.com
- c) youtube.com
- d) nessuna delle precedenti

15) I numeri pseudocasuali non sono:

- a) numeri
- b) casuali
- c) primi
- d) nessuna delle precedenti

16) La sequenza di caratteri "10101" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?

- a) venti
- b) ventitre
- c) ventiquattro
- d) nessuna delle precedenti

17) Se un "vandalò online" cancella i contenuti della pagina di Wikipedia dedicata a Bergamo, non c'è problema perché

- a) la versione precedente è comunque salvata sui server di Wikipedia
- b) il problema non si pone: nessuno può modificare tale pagina
- c) ci sono più pagine di Wikipedia dedicate a Bergamo
- d) nessuna delle precedenti

18) I risultati di una search su un motore di ricerca vengono presentati

- a) in ordine crescente di rilevanza
- b) in ordine decrescente di rilevanza
- c) in ordine crescente di lunghezza dell'URL
- d) nessuna delle precedenti

19) Bisogna scegliere il livello di dettaglio necessario in un diagramma di flusso in base

- a) al livello di complessità del problema affrontato
- b) al livello di comprensione da parte dell'esecutore dell'algoritmo
- c) alle dimensioni del foglio su cui si sta scrivendo
- d) nessuna delle precedenti

20) Chomsky e Norvig hanno in corso una discussione sul ruolo

- a) della statistica nella costruzione dei linguaggi
- b) della matematica nella costruzione dei computer
- c) dell'esperienza nella programmazione
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. C'è una scatola piena di limoni e arance, che devono essere separati in dei sacchetti. La scatola deve essere svuotata, ogni sacchetto deve contenere solo limoni o solo arance, per un peso il più possibile vicino a 1kg, senza superarlo.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento mentale della stanza cinese di Searle e spiegarne il significato.

- 1) I brani di Cope sono originali
 - a) nella sequenza di note
 - b) nello stile
 - c) nella tecnica di ascolto necessaria
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) Bisogna scegliere il livello di dettaglio necessario in un diagramma di flusso in base
 - a) al livello di complessità del problema affrontato
 - b) al livello di comprensione da parte dell'esecutore dell'algoritmo
 - c) alle dimensioni del foglio su cui si sta scrivendo
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) La sequenza di caratteri "10101" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
 - a) venti
 - b) ventitre
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) Nella crittografia simmetrica:
 - a) le due persone comunicanti condividono due chiavi
 - b) non è possibile creare una firma elettronica
 - c) il messaggio cifrato da una chiave viene decifrato con una chiave simmetrica alla prima
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) I numeri pseudocasuali non sono:
 - a) numeri
 - b) casuali
 - c) primi
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) La Genetic Programming è ispirata al lavoro di
 - a) Searle
 - b) Turing
 - c) Mendel
 - d) nessuna delle precedenti

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

- 8) Quale dei seguenti siti non contiene opinioni degli utenti?
 - a) booking.com
 - b) tripadvisor.com
 - c) youtube.com
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) Chomsky e Norvig hanno in corso una discussione sul ruolo
 - a) della statistica nella costruzione dei linguaggi
 - b) della matematica nella costruzione dei computer
 - c) dell'esperienza nella programmazione
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) Oggigiorno, i computer medi sono in grado di effettuare un numero di operazioni semplici al secondo nell'ordine
 - a) delle decine di miliardi
 - b) dei miliardi
 - c) dei milioni
 - d) nessuna delle precedenti

11) Se un "vandalò online" cancella i contenuti della pagina di Wikipedia dedicata a Bergamo, non c'è problema perché
a) la versione precedente è comunque salvata sui server di Wikipedia
b) il problema non si pone: nessuno può modificare tale pagina
c) ci sono più pagine di Wikipedia dedicate a Bergamo
d) nessuna delle precedenti

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

13) L'iPhone 5S permette all'utente di sbloccare il proprio telefono usando le impronte digitali. Si tratta di una tecnica
a) genetica
b) basata su password
c) biometrica
d) nessuna delle precedenti

14) Il parallelogramma 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) Il riassunto di un testo costruito mediante la text summarization si basa
a) sul significato del testo
b) sui tag nel testo
c) sul titolo del testo
d) Nessuna delle precedenti

16) I risultati di una search su un motore di ricerca vengono presentati
a) in ordine crescente di rilevanza
b) in ordine decrescente di rilevanza
c) in ordine crescente di lunghezza dell'URL
d) nessuna delle precedenti

17) Una transazione sicura in internet avviene grazie al protocollo
a) POP
b) FTP
c) HTTPS
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, WHERE
d) Nessuna delle precedenti

19) Si fa clustering su un database per trovare
a) anomalie
b) differenze
c) similitudini
d) nessuna delle precedenti

20) Per estrarre informazione implicita da un testo si usa:
a) text mining
b) web searching
c) screen shooting
d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. C'è una scatola piena di limoni e arance, che devono essere separati in dei sacchetti. La scatola deve essere svuotata, ogni sacchetto deve contenere solo limoni o solo arance, per un peso il più possibile vicino a 1kg, senza superarlo.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento mentale della stanza cinese di Searle e spiegarne il significato.

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 25/09/2013/ Domande/ VERSIONE 4

- 1) L'iPhone 5S permette all'utente di sbloccare il proprio telefono usando le impronte digitali. Si tratta di una tecnica
- a) genetica
 - b) basata su password
 - c) biometrica
 - d) nessuna delle precedenti
- 2) Si fa clustering su un database per trovare
- a) anomalie
 - b) differenze
 - c) similitudini
 - d) nessuna delle precedenti
- 3) Il riassunto di un testo costruito mediante la text summarization si basa
- a) sul significato del testo
 - b) sui tag nel testo
 - c) sul titolo del testo
 - 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, WHERE
 - d) Nessuna delle precedenti
- 5) La sequenza di caratteri "10101" rappresenta nel sistema binario un numero. Quale?
- a) venti
 - b) ventitre
 - c) ventiquattro
 - d) nessuna delle precedenti
- 6) Il parallelogramma 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 dei seguenti siti non contiene opinioni degli utenti?
- a) booking.com
 - b) tripadvisor.com
 - c) youtube.com
 - d) nessuna delle precedenti
- 8) Per estrarre informazione implicita da un testo si usa:
- a) text mining
 - b) web searching
 - c) screen shooting
 - d) nessuna delle precedenti
- 9) Nella crittografia simmetrica:
- a) le due persone comunicanti condividono due chiavi
 - b) non è possibile creare una firma elettronica
 - c) il messaggio cifrato da una chiave viene decifrato con una chiave simmetrica alla prima
 - d) nessuna delle precedenti
- 10) Se un "vandalò online" cancella i contenuti della pagina di Wikipedia dedicata a Bergamo, non c'è problema perché
- a) la versione precedente è comunque salvata sui server di Wikipedia
 - b) il problema non si pone: nessuno può modificare tale pagina
 - c) ci sono più pagine di Wikipedia dedicate a Bergamo
 - d) nessuna delle precedenti
- 11) I numeri pseudocasuali non sono:
- a) numeri
 - b) casuali
 - c) primi
 - d) nessuna delle precedenti

12) Bisogna scegliere il livello di dettaglio necessario in un diagramma di flusso in base

- a) al livello di complessità del problema affrontato
- b) al livello di comprensione da parte dell'esecutore dell'algoritmo
- c) alle dimensioni del foglio su cui si sta scrivendo
- d) nessuna delle precedenti

13) Chomsky e Norvig hanno in corso una discussione sul ruolo

- a) della statistica nella costruzione dei linguaggi
- b) della matematica nella costruzione dei computer
- c) dell'esperienza nella programmazione
- d) nessuna delle precedenti

14) I brani di Cope sono originali

- a) nella sequenza di note
- b) nello stile
- c) nella tecnica di ascolto necessaria
- d) nessuna delle precedenti

15) Oggigiorno, i computer medi sono in grado di effettuare un numero di operazioni semplici al secondo nell'ordine

- a) delle decine di miliardi
- b) dei miliardi
- c) dei milioni
- d) nessuna delle precedenti

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

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

17) I risultati di una search su un motore di ricerca vengono presentati

- a) in ordine crescente di rilevanza
- b) in ordine decrescente di rilevanza
- c) in ordine crescente di lunghezza dell'URL
- d) nessuna delle precedenti

18) Un processo è:

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

19) La Genetic Programming è ispirata al lavoro di

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

20) Una transazione sicura in internet avviene grazie al protocollo

- a) POP
- b) FTP
- c) HTTPS
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso di un algoritmo che risolva il seguente problema. C'è una scatola piena di limoni e arance, che devono essere separati in dei sacchetti. La scatola deve essere svuotata, ogni sacchetto deve contenere solo limoni o solo arance, per un peso il più possibile vicino a 1kg, senza superarlo.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento mentale della stanza cinese di Searle e spiegarne il significato.