

- 1) L'esperimento della stanza cinese di Searle è mentale in quanto
 - a) riguarda questioni della mente
 - b) non è stato fisicamente realizzato
 - c) è nato da un'idea assurda
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) Simboli e segni
 - a) sono sinonimi
 - b) in informatica sono sinonimi
 - c) non hanno nulla in comune
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) La macchina di Turing è
 - a) meccanica
 - b) astratta
 - c) elettronica
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) Con la sua macchina, Turing mirava a dimostrare che
 - a) le operazioni matematiche sono automatizzabili
 - b) le macchine possono essere intelligenti
 - c) l'informatica può essere utile all'uomo
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) Nella versione originale del gioco dell'imitazione, le prestazioni di un computer vengono paragonate a
 - a) quelle di un essere umano qualunque
 - b) quelle di una donna
 - c) quelle di un esperto di informatica
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) Per quale filosofo non è fattibile programmare il buon senso?
 - a) Dreyfus
 - b) Leibniz
 - c) Searle
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) A computer spento noi non riusciamo ad osservare
 - a) il suo hardware
 - b) le sue periferiche
 - c) il suo software
 - d) nessuna delle precedenti

- 8) La soluzione a un problema NON è un algoritmo se
 - a) è deterministica
 - b) non è finita
 - c) non è descritta in un linguaggio di programmazione
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) Dove risiedono i processi in esecuzione?
 - a) nell'hard disk
 - b) nella RAM
 - c) nel BUS
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) In un diagramma di flusso un'operazione di input viene rappresentata con
 - a) una freccia
 - b) con un blocco a forma di foglio
 - c) con un parallelogramma
 - d) nessuna delle precedenti

- 11) In un diagramma di flusso da quale forma escono due frecce?
 - a) rombo
 - b) cerchio
 - c) rettangolo
 - d) nessuna delle precedenti

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 15/01/2015/ Domande/ Versione 2

- 1) In un diagramma di flusso un'operazione di input viene rappresentata con
 - a) una freccia
 - b) con un blocco a forma di foglio
 - c) con un parallelogramma
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) Per quale filosofo non è fattibile programmare il buon senso?
 - a) Dreyfus
 - b) Leibniz
 - c) Searle
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) In un diagramma di flusso da quale forma escono due frecce?
 - a) rombo
 - b) cerchio
 - c) rettangolo
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) L'SSD è un nuovo tipo di
 - a) HD
 - b) RAM
 - c) BUS
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) Con la sua macchina, Turing mirava a dimostrare che
 - a) le operazioni matematiche sono automatizzabili
 - b) le macchine possono essere intelligenti
 - c) l'informatica può essere utile all'uomo
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) In una foto digitale, ogni pixel è caratterizzato da:
 - a) frequenza e timbro
 - b) posizione e colore
 - c) spazio in memoria e luminosità
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) 145 in base 2 è
 - a) 10010000
 - b) 10011000
 - c) 10010010
 - d) nessuna delle precedenti

- 8) Nella versione originale del gioco dell'imitazione, le prestazioni di un computer vengono paragonate a
 - a) quelle di un essere umano qualunque
 - b) quelle di una donna
 - c) quelle di un esperto di informatica
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) All'interno di un calcolatore, le operazioni e gli operandi viaggiano
 - a) dalla CPU alla RAM
 - b) dalla RAM alla scheda grafica
 - c) dalla RAM alla CPU
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) Se un file è più comprimibile di un altro vuol dire che
 - a) ha contenuto più ordinato
 - b) è descrivibile in maniera più sintetica
 - c) ha meno contenuto
 - d) Nessuna delle precedenti

- 11) A computer spento noi non riusciamo ad osservare
 - a) il suo hardware
 - b) le sue periferiche
 - c) il suo software
 - d) nessuna delle precedenti

- 12) L'esperimento della stanza cinese di Searle è mentale in quanto
- a) riguarda questioni della mente
 - b) non è stato fisicamente realizzato
 - c) è nato da un'idea assurda
 - d) nessuna delle precedenti
- 13) Quale delle seguenti NON è una configurazione topologica di una rete telematica?
- a) tree
 - b) bus
 - c) star
 - d) Nessuna delle precedenti
- 14) Quale dei seguenti è un indirizzo IP?
- a) host@unibg.it
 - b) 1.1.1.1
 - c) 198.201.317.44
 - d) nessuna delle precedenti
- 15) La macchina di Turing è
- a) meccanica
 - b) astratta
 - c) elettronica
 - d) nessuna delle precedenti
- 16) La soluzione a un problema NON è un algoritmo se
- a) è deterministica
 - b) non è finita
 - c) non è descritta in un linguaggio di programmazione
 - d) nessuna delle precedenti
- 17) Si è passati dal Web 1.0 al Web 2.0 per mezzo di
- a) nuovi modi di usare il Web
 - b) nuove tecnologie Web
 - c) nuovi tipi di host connessi al Web
 - d) nessuna delle precedenti
- 18) Quale delle seguenti è una marcatura HTML corretta?
- a) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
 - b) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
 - c) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
 - d) nessuna delle precedenti
- 19) Dove risiedono i processi in esecuzione?
- a) nell'hard disk
 - b) nella RAM
 - c) nel BUS
 - d) nessuna delle precedenti
- 20) Simboli e segni
- a) sono sinonimi
 - b) in informatica sono sinonimi
 - c) non hanno nulla in comune
 - d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare un diagramma di flusso per il seguente algoritmo. Arriva in input un testo e in output bisogna mandare il testo modificato come segue: ogni istanza della parola "oppure" deve essere modificata in "ovvero".

Esercizio 2)

A che cosa serve la firma digitale e come viene realizzata?

- 1) A computer spento noi non riusciamo ad osservare
 - a) il suo hardware
 - b) le sue periferiche
 - c) il suo software
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) Dove risiedono i processi in esecuzione?
 - a) nell'hard disk
 - b) nella RAM
 - c) nel BUS
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) La soluzione a un problema NON è un algoritmo se
 - a) è deterministica
 - b) non è finita
 - c) non è descritta in un linguaggio di programmazione
 - d) nessuna delle precedenti

- 4) Per quale filosofo non è fattibile programmare il buon senso?
 - a) Dreyfus
 - b) Leibniz
 - c) Searle
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) La macchina di Turing è
 - a) meccanica
 - b) astratta
 - c) elettronica
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) L'esperimento della stanza cinese di Searle è mentale in quanto
 - a) riguarda questioni della mente
 - b) non è stato fisicamente realizzato
 - c) è nato da un'idea assurda
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) Quale delle seguenti NON è una configurazione topologica di una rete telematica?
 - a) tree
 - b) bus
 - c) star
 - d) Nessuna delle precedenti

- 8) Quale dei seguenti è un indirizzo IP?
 - a) host@unibg.it
 - b) 1.1.1.1
 - c) 198.201.317.44
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) Simboli e segni
 - a) sono sinonimi
 - b) in informatica sono sinonimi
 - c) non hanno nulla in comune
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) Con la sua macchina, Turing mirava a dimostrare che
 - a) le operazioni matematiche sono automatizzabili
 - b) le macchine possono essere intelligenti
 - c) l'informatica può essere utile all'uomo
 - d) nessuna delle precedenti

- 11) Si è passati dal Web 1.0 al Web 2.0 per mezzo di
a) nuovi modi di usare il Web
b) nuove tecnologie Web
c) nuovi tipi di host connessi al Web
d) nessuna delle precedenti
- 12) Nella versione originale del gioco dell'imitazione, le prestazioni di un computer vengono paragonate a
a) quelle di un essere umano qualunque
b) quelle di una donna
c) quelle di un esperto di informatica
d) nessuna delle precedenti
- 13) 145 in base 2 è
a) 10010000 b) 10011000 c) 10010010 d) nessuna delle precedenti
- 14) In un diagramma di flusso un'operazione di input viene rappresentata con
a) una freccia b) con un blocco a forma di foglio
c) con un parallelogramma d) nessuna delle precedenti
- 15) All'interno di un calcolatore, le operazioni e gli operandi viaggiano
a) dalla CPU alla RAM b) dalla RAM alla scheda grafica
c) dalla RAM alla CPU d) nessuna delle precedenti
- 16) Quale delle seguenti è una marcatura HTML corretta?
a) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
b) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
c) <title>Informatica per la Comunicazione<title>
d) nessuna delle precedenti
- 17) In un diagramma di flusso da quale forma escono due frecce?
a) rombo b) cerchio
c) rettangolo d) nessuna delle precedenti
- 18) Se un file è più comprimibile di un altro vuol dire che
a) ha contenuto più ordinato
b) è descrivibile in maniera più sintetica
c) ha meno contenuto
d) Nessuna delle precedenti
- 19) In una foto digitale, ogni pixel è caratterizzato da:
a) frequenza e timbro
b) posizione e colore
c) spazio in memoria e luminosità
d) nessuna delle precedenti
- 20) L'SSD è un nuovo tipo di
a) HD
b) RAM
c) BUS
d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Rappresentare con un diagramma di flusso il seguente algoritmo. Arrivano in input un dizionario dei sinonimi e contrari e due parole p1 e p2. In output viene mandato il risultato che dice se p1 e p2 sono sinonimi, oppure contrari, oppure né l'uno né l'altro.

Esercizio 2)

Illustrare la versione originale del gioco dell'imitazione di Turing e spiegare perché è più corretta della versione standard.

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 15/01/2015/ Domande/ Versione 4

- 1) 145 in base 2 è
a) 10010000 b) 10011000 c) 10010010 d) nessuna delle precedenti
- 2) In una foto digitale, ogni pixel è caratterizzato da:
a) frequenza e timbro
b) posizione e colore
c) spazio in memoria e luminosità
d) nessuna delle precedenti
- 3) All'interno di un calcolatore, le operazioni e gli operandi viaggiano
a) dalla CPU alla RAM b) dalla RAM alla scheda grafica
c) dalla RAM alla CPU d) nessuna delle precedenti
- 4) Se un file è più comprimibile di un altro vuol dire che
a) ha contenuto più ordinato
b) è descrivibile in maniera più sintetica
c) ha meno contenuto
d) Nessuna delle precedenti
- 5) La soluzione a un problema NON è un algoritmo se
a) è deterministica
b) non è finita
c) non è descritta in un linguaggio di programmazione
d) nessuna delle precedenti
- 6) In un diagramma di flusso un'operazione di input viene rappresentata con
a) una freccia b) con un blocco a forma di foglio
c) con un parallelogramma d) nessuna delle precedenti
- 7) Quale dei seguenti è un indirizzo IP?
a) host@unibg.it
b) 1.1.1.1
c) 198.201.317.44
d) nessuna delle precedenti
- 8) L'SSD è un nuovo tipo di
a) HD
b) RAM
c) BUS
d) nessuna delle precedenti
- 9) Per quale filosofo non è fattibile programmare il buon senso?
a) Dreyfus
b) Leibniz
c) Searle
d) nessuna delle precedenti
- 10) Si è passati dal Web 1.0 al Web 2.0 per mezzo di
a) nuovi modi di usare il Web
b) nuove tecnologie Web
c) nuovi tipi di host connessi al Web
d) nessuna delle precedenti
- 11) La macchina di Turing è
a) meccanica
b) astratta
c) elettronica
d) nessuna delle precedenti

12) Dove risiedono i processi in esecuzione?

- a) nell'hard disk
- b) nella RAM
- c) nel BUS
- d) nessuna delle precedenti

13) Simboli e segni

- a) sono sinonimi
- b) in informatica sono sinonimi
- c) non hanno nulla in comune
- d) nessuna delle precedenti

14) A computer spento noi non riusciamo ad osservare

- a) il suo hardware
- b) le sue periferiche
- c) il suo software
- d) nessuna delle precedenti

15) Con la sua macchina, Turing mirava a dimostrare che

- a) le operazioni matematiche sono automatizzabili
- b) le macchine possono essere intelligenti
- c) l'informatica può essere utile all'uomo
- d) nessuna delle precedenti

16) Quale delle seguenti NON è una configurazione topologica di una rete telematica?

- a) tree
- b) bus
- c) star
- d) Nessuna delle precedenti

17) Quale delle seguenti è una marcatura HTML corretta?

- a) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
- b) <title>Informatica per la Comunicazione</title>
- c) <title>Informatica per la Comunicazione<title>
- d) nessuna delle precedenti

18) Nella versione originale del gioco dell'imitazione, le prestazioni di un computer vengono paragonate a

- a) quelle di un essere umano qualunque
- b) quelle di una donna
- c) quelle di un esperto di informatica
- d) nessuna delle precedenti

19) L'esperimento della stanza cinese di Searle è mentale in quanto

- a) riguarda questioni della mente
- b) non è stato fisicamente realizzato
- c) è nato da un'idea assurda
- d) nessuna delle precedenti

20) In un diagramma di flusso da quale forma escono due frecce?

- a) rombo
- b) cerchio
- c) rettangolo
- d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Disegnare il diagramma di flusso per il seguente algoritmo: arrivano in input due sequenze di 10 numeri ciascuna; in output bisogna mandare l'indicazione se le due sequenze sono uguali o meno. Se non sono uguali, in output viene mandato anche il numero dei punti in cui le due sequenze differiscono.

Esercizio 2)

Illustrare l'esperimento della stanza cinese di Searle e il suo obiettivo.