

Informatica per la Comunicazione/ Verdicchio/ 07/09/2017/ Domande/

- 1) I numeri pseudocasuali sono
 - a) casuali
 - b) pseudonumeri
 - c) deterministici
 - d) nessuna delle precedenti

- 2) "40.000 carrés" di Morellet è un esempio di
 - a) arte interattiva senza far uso di un computer
 - b) pseudocasualità senza far uso di un computer
 - c) spazio in memoria e luminosità
 - d) nessuna delle precedenti

- 3) Pearson è un artista specializzato in
 - a) Generative Art
 - b) Interactive Art
 - c) Video Games
 - d) Nessuna delle precedenti

- 4) 123 in base 2 è
 - a) 1111010
 - b) 1111110
 - c) 1111011
 - d) nessuna delle precedenti

- 5) Gli altoparlanti sono
 - a) una periferica di output
 - b) una periferica di input
 - c) uniti a un monitor sono una periferica sia di input sia di output
 - d) nessuna delle precedenti

- 6) CCD e CMOS sono
 - a) due tecnologie alternative per la registrazione di immagini
 - b) due componenti dell'architettura di Von Neumann
 - c) due codifiche di caratteri
 - d) nessuna delle precedenti

- 7) Un hard-disk magnetico è
 - a) poco veloce e poco capace
 - b) molto veloce ma poco capace
 - c) poco veloce ma molto capace
 - d) nessuna delle precedenti

- 8) Il componente fondamentale per la comunicazione tra le componenti di un computer di chiama
 - a) Web
 - b) Bus
 - c) Internet
 - d) nessuna delle precedenti

- 9) Nel 2015, il sistema operativo per desktop più diffuso al mondo era
 - a) Windows 7
 - b) Windows 8
 - c) OS X
 - d) nessuna delle precedenti

- 10) "Questo quadro è un'opera d'arte perché lo ha detto il sig. Rossi, noto gallerista." Si sta applicando
 - a) la teoria artefattuale dell'arte
 - b) la teoria estetica dell'arte
 - c) la teoria imitativa dell'arte
 - d) nessuna delle precedenti

- 11) L'opera più famosa di Scott Snibbe si chiama
 - a) Tube Clock
 - b) Random Polygons
 - c) Fountain
 - d) Nessuna delle precedenti

- 12) Il termine "internet" deriva dall'espressione
- a) intergalactic network
 - b) interconnected network
 - c) intercommunication network
 - d) nessuna delle precedenti
- 13) Lo standard WiMAX è caduto in disuso a causa del successo di
- a) GSM
 - b) WiFi
 - c) LTE
 - d) nessuna delle precedenti
- 14) Il DNS affianca gli indirizzi IP per affrontare un problema di carattere
- a) mnemonico
 - b) tecnologico
 - c) computazionale
 - d) nessuna delle precedenti
- 15) Lo stato iniziale di una Macchina di Turing è per convenzione
- a) q_0
 - b) s_0
 - c) q_1
 - d) nessuna delle precedenti
- 16) In un diagramma di flusso da un blocco di controllo escono
- a) da un minimo di 1 a un massimo di 2 frecce
 - b) sempre e solo 2 frecce
 - c) un numero qualsiasi di frecce
 - d) nessuna delle precedenti
- 17) La "C" nell'acronimo "CPU" vuol dire
- a) computer
 - b) computation
 - c) communication
 - d) nessuna delle precedenti
- 18) La legge di Moore riguarda
- a) il numero di transistor per processore
 - b) il numero di computer per abitazione
 - c) il numero di bit trasmessi per secondo
 - d) nessuna delle precedenti
- 19) Che cos'anno Dennard, Moore e Marconi in comune?
- a) Hanno fatto la stessa invenzione
 - b) Hanno ricevuto lo stesso premio
 - c) Hanno tutti conosciuto Turing
 - d) nessuna delle precedenti
- 20) Il punto di riferimento artistico di Frieder Nake è
- a) Turing
 - b) Pollock
 - c) Duchamp
 - d) nessuna delle precedenti

Esercizio 1)

Fornire una definizione del concetto di algoritmo.

Esercizio 2)

Disegnare un diagramma di flusso che rappresenta una procedura che continua a ricevere in input dei numeri e, a ogni numero ricevuto, manda il suo doppio in output. La procedura termina non appena viene ricevuto uno zero.