

Domanda 1
Risposta corretta
Punteggio ottenuto: 0,00 su 4,00
Conferma domanda

Seleziona **manipolazione** **induzione** **induzione** **percezione ad alto**

Completare il seguente paragrafo che descrive idee di Vannevar Bush con le espressioni più appropriate:
Il problema dell'accesso agli archivi è dare dagli studi storici di **induzione** **[Indicizzazione]**. Quando dati di qualsiasi tipo vengono archiviati, vengono sottoposti a **induzione** **[classificazione]** alfabetica o numerica e l'informazione viene inserita in una **classificazione** **[classificazione]** **[percezione ad alto]**. Essa può trovarsi in un unico posto, o meno che non esistano duplicati, bisogna avere delle regole che specificano il percorso per localizzarla, ma le regole sono complicate.

Risposta esatta.

Domanda 2
Risposta corretta
Punteggio ottenuto: 7,75 su 4,00
Conferma domanda

Seleziona **concetti** **manipolazione** **manipolazione** **struttura simbolica esterna** **visualizzazione**

Completare il seguente testo che descrive alcune idee di Doug Engelbart sull'automazione:
Così, la mia mente collappa intorno a concetti di **concetti** **[manipolazione]** e dirige l'organizzazione di una **struttura simbolica esterna** **[visualizzazione]** in cui persone sono raffigurate qui **concetti** **[manipolazione]** che non riesce a ricordare (in modo affidabile), o la cui **struttura simbolica** **[manipolazione]** non riesce a visualizzare.
Il prezzo da pagare per questa **manipolazione** **[manipolazione]** si manifesta nel tempo e nell'energia necessari a manipolare archivi per la **manipolazione** **[manipolazione]** di concetti per farci questa memoria artificiale e **visualizzazione** **[visualizzazione]** di concetti, e la loro manipolazione.

Risposta parzialmente esatta.

Domanda 3
Risposta corretta
Punteggio ottenuto: 0,00 su 4,00
Conferma domanda

Quali dei seguenti autori potrebbero avere formulato le seguenti frasi? Stabilisci le corrispondenze:

Apparisco tipicamente rasoio di enciclopedia, gli risulta di una rete di tracce associative che lo attraversa **Vannevar Bush**

Il problema fondamentale della comunicazione è quello di riprendere in un posto, esattamente o con qualche approssimazione, un messaggio scritto in un altro posto **Claude Shannon**

La creazione della UDC permette di trovare un posto per ogni idea, per ogni cosa e di conseguenza per ogni libro, articolo o documento e addirittura ogni parte di libro o di documento **Paul Otlet**

Il sistema che vogliamo migliorare più di ogni altro è quello di essere visualizzato come un essere umano addestrato con il suo linguaggio, artefatti e metodologia **Doug Engelbart**

Senza ragionevole considerazione un "cervello di pensiero" che incorpori le funzioni delle attuali biblioteche con possibilità estese di comunicazione e di ricerca e funzioni simboliche **J.C.R. Licklider**

Risposta corretta.

La risposta corretta è: Apparisco tipicamente rasoio di enciclopedia, gli risulta di una rete di tracce associative che lo attraversa - Vannevar Bush. Il problema fondamentale della comunicazione è quello di riprendere in un posto, esattamente o con qualche approssimazione, un messaggio scritto in un altro posto - Claude Shannon. La creazione della UDC permette di trovare un posto per ogni idea, per ogni cosa e di conseguenza per ogni libro, articolo o documento e addirittura ogni parte di libro o di documento - Paul Otlet. Il sistema che vogliamo migliorare più di ogni altro è quello di essere visualizzato come un essere umano addestrato con il suo linguaggio, artefatti e metodologia - Doug Engelbart. Senza ragionevole considerazione un "cervello di pensiero" che incorpori le funzioni delle attuali biblioteche con possibilità estese di comunicazione e di ricerca e funzioni simboliche - J.C.R. Licklider.

Domanda 4
Risposta corretta
Punteggio ottenuto: 0,00 su 4,00
Conferma domanda

Mettere in corrispondenza ciascuno dei seguenti autori con l'argomento dei loro principali contributi scientifici:

Alan Turing **teoria algoritmica della calcolabilità**

Norbert Wiener **cibernetica**

Alan Kay **personal computing**

Ted Nelson **ipertesti**

Paul Otlet **classificazione e bibliografia**

Doug Engelbart **RLS**

Risposta corretta.

La risposta corretta è: Alan Turing - teoria algoritmica della calcolabilità, Norbert Wiener - cibernetica, Alan Kay - personal computing, Ted Nelson - ipertesti, Paul Otlet - classificazione e bibliografia, Doug Engelbart - RLS.

Domanda 5
Risposta corretta
Punteggio ottenuto: 0,00 su 4,00
Conferma domanda

Per ciascuno dei seguenti personaggi che hanno contribuito alla storia del calcolo automatico, stabilire una corrispondenza con le nozioni che hanno sviluppato:

Indicibilità del problema della terminazione per le macchine calcolatrici astratte **Turing**

Identificazione delle funzioni ricorsive con le funzioni calcolabili in modo meccanico **Church, Turing**

L'idea della caratteristica universale **Lull, Leibniz**

Termodinamica del calcolo **von Neumann, Landauer**

Entscheidungsproblem **Hilbert, Ackermann**

Risposta corretta.

La risposta corretta è: Indicibilità del problema della terminazione per le macchine calcolatrici astratte - Turing. Identificazione delle funzioni ricorsive con le funzioni calcolabili in modo meccanico - Church, Turing. L'idea della caratteristica universale - Lull, Leibniz. Termodinamica del calcolo - von Neumann, Landauer. Entscheidungsproblem - Hilbert, Ackermann.

Domanda 6
 Risposta errata
 Puntaggio ottenuto 0,00 su 4,00
 Confronta domanda

Nel Gioco della vita di Conway, indicare quale configurazione segue immediatamente la configurazione

0000

formata da 4 celle vive adiacenti orizzonte

Scegli un'alternativa:

☐ A.

00
 0 0
 00

☐ B.

00
 00
 00

☐ C.

0
 0
 0
 0

☒ D.

0
 0
 0
 0



Risposta errata.

La risposta corretta è:

00
 00
 00

Domanda 7
 Risposta corretta
 Puntaggio ottenuto 4,00 su 4,00
 Confronta domanda

Quali dei seguenti attori ha contribuito allo sviluppo del time-sharing?

Scegli una o più alternative:

- ☒ a. John McCarthy ✓
- ☐ b. Alan Kay
- ☐ c. Ted Nelson
- ☐ d. Ivan Sutherland
- ☒ e. Fernando Corbalán ✓
- ☒ f. Robert Fano ✓

Risposta corretta.

La risposta corretta è: John McCarthy, Robert Fano, Fernando Corbalán

Domanda 8
 Risposta errata
 Puntaggio ottenuto 0,00 su 4,00
 Confronta domanda

Rispondere vero o falso:

Il procedimento diagonale di Cantor permette di stabilire che l'insieme dei razionali è un insieme A non più essere posto in corrispondenza biettiva con A.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✗

La risposta corretta è "Vero".