

Otázky

Otázka 1.1. Ako je špecifikovaná kognitívna veda?

Otázka 1.2. Ktorá publikácia je pokladaná za inicializačnú pre vznik kognitívnej vedy?

Otázka 1.3. Popíšte Aristotelovu ideu racionálneho zvietata.

Otázka 1.4. Popíšte Descartesov dualizmus.

Otázka 1.5. Ako je špecifikovaná myseľ v racionalizme a empirizme európskej filozofie 17. storočia.

Otázka 1.6. Čo je to funkcionalizmus v kognitívnej vede.

Otázka 1.7. Aký je vzťah medzi kognitívnou vedou a psychológiou – kognitívna psychológia.

Otázka 1.8. Čo je to kognitívna neuroveda, aký význam má pre kognitívnu vedu.

Otázka 1.9. Aký je vzťah medzi kognitívnou vedou a umelou inteligenciou.

Otázka 1.10. Špecifikujete symbolické, konekcionistické a hybridné systémy mysle, aký je vzťah medzi nimi. Význam Minskeho kníh "*Computation: Finite and Infinite Machines*" a "*Perceptron: An Introduction to Computational Geometry*" pre rozvoj konekcionizmu.

Otázka 1.11. Špecifikujte komputačnú hypotézu v kognitívnej vede. Špecifikujte fyzikálnu verziu D. Deutscha tézy Churcha a Turinga

Otázka 1.12. Špecifikujte pomocou jednoduchých konkrétnych príkladov konštrukciu logických obvodov (neurónových sietí), ktoré vykonávajú požadovanú transformáciu binárneho vstupu na binárny výstup.