

Pojęcia i zagadnienia, które należy przemyśleć przed sprawdzianem końcowym z przedmiotu „Filozofia informacji i techniki” (WEiTI 2016/17)

1. Ważne dla współczesnej informatyki osiągnięcia: Leibniza, Turinga i von Neumanna.
2. Pojęcie uniwersalnej maszyny Turinga.
3. Różne sposoby rozumienia terminu „informacja” (także: poza informatyką). Informacja a wiedza.
4. Wady i zalety (także: ograniczenia) algorytmów i algorytmizacji.
5. Pojęcie testu Turinga.
6. Argumentacja Turinga (także: jego przeciwników) na rzecz możliwości zaistnienia maszyn myślących (sztucznej inteligencji), zawarta w tekście „Maszyny liczące a inteligencja”.
7. Pojęcie autonomii maszyn.
8. Argumentacja chińskiego pokoju Searle’a.