Френсис Бэкон (1561-1626)



память — э история воображение — э поэзия разум — разум — разум — разум — разум — э философия

Асимметричная индукция

— P(a) - а есть металл Q(a) - а электропроводен

$$P(a1) \longrightarrow Q(a1)$$

 $P(a2) \longrightarrow Q(a2)$

•

$$P(an) \longrightarrow Q(an)$$

Для всех X : $P(X) \longrightarrow Q(X)$

Симметричная индукция

___ Р(а) - в а есть температура

Q(a) - в а есть движение молекул

 $P(a1) \longleftrightarrow Q(a1)$

 $P(a2) \longleftrightarrow Q(a2)$

.

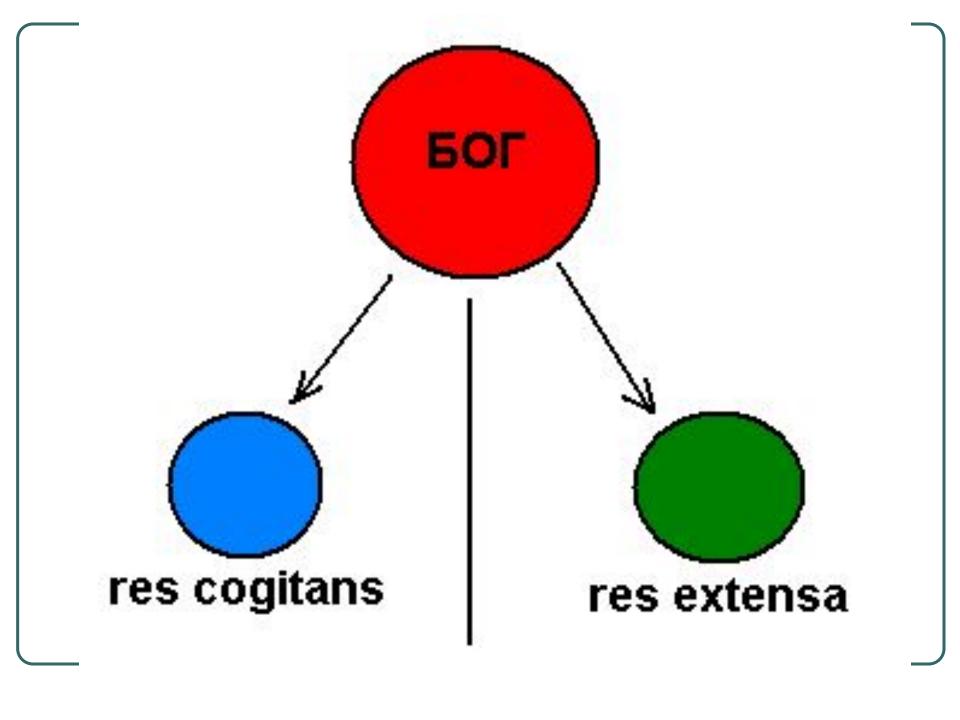
P(an) ←→ Q(an)

Для всех X : $P(X) \longleftrightarrow Q(X)$

Рене Декарт (1596-1650)

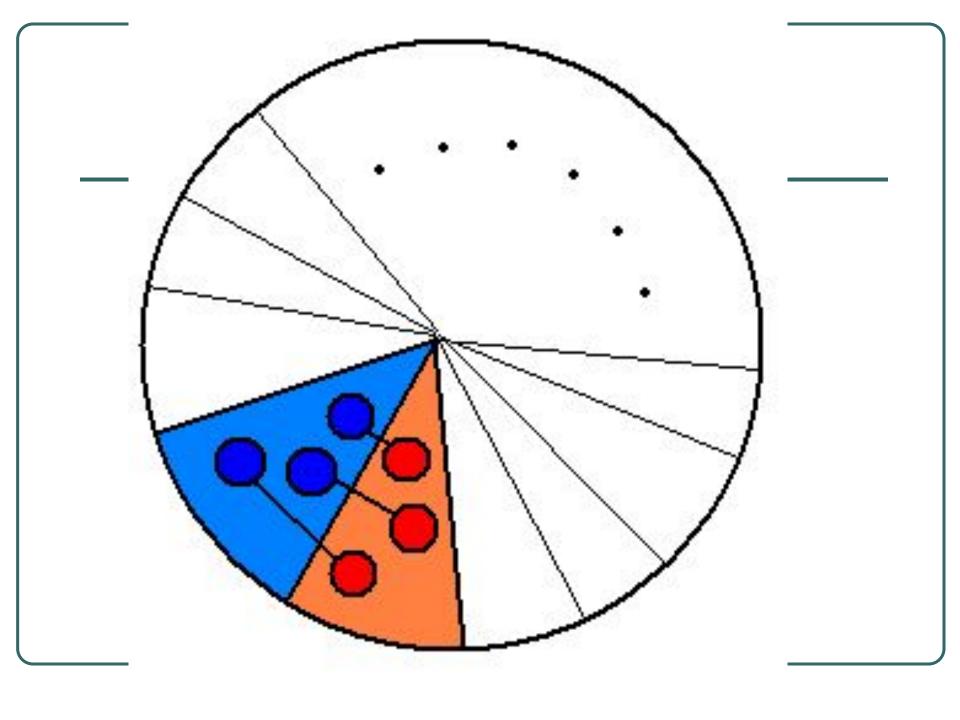


Аксиома. Сомнение существует cogito ergo sum Теорема 1. Я существую Теорема 2. Идеи существуют онтологическое док-во Теорема 3. Бог существует Теорема 4. Мир существует



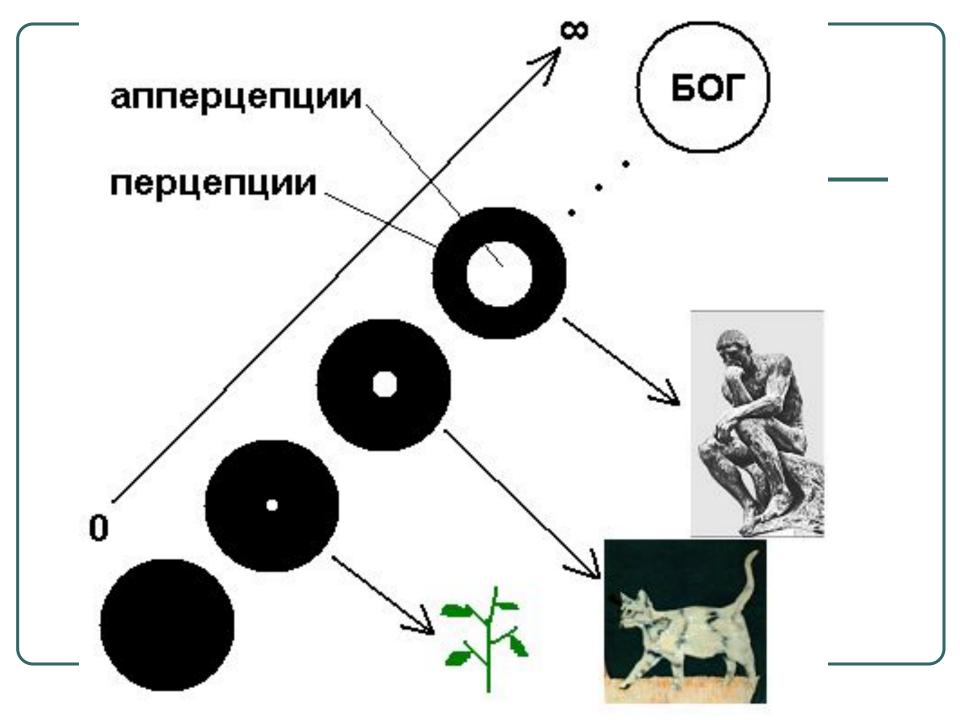
Бенедикт Спиноза (1632-1677)





Готфрид Вильгельм Лейбниц (1646-1716)





Арифмометр Лейбница



Mathesis universalis