

# Algorithms

**Философский смысл класса. Метод борьбы с NP-трудностью задачи (14)**

**Метод диагонализации. Теорема об иерархии по времени. (15)**

**Теорема**

Пусть  $f(n) \log f(n) = o(g(n))$ . Тогда  $DTime(f(n)) \subsetneq DTime(g(n))$

**(16)**

**(16)**

**(16)**