

# Кластерный анализ. Задачи.

Коробейников А.И.  
anton@korobeynikov.info

27 апреля 2009 г.

## Варианты заданий

1. `library(HSAUR); data(planets);`
2. `library(cluster); data(agriculture);`
3. `library(cluster); data(animals);`
4. `library(cluster); data(votes.repub);`
5. `data(USArrests);`
6. `data(mtcars);`
7. `data(eurodist);`
8. `data(swiss);`
9. `data(state.x77);`

## Замечания

- Описания каждого набора данных можно получить стандартным образом (например, `?swiss`).
- Для некоторых данных можно использовать стандартную функцию `dist` (смотрите справку — у нее много разных опций), для некоторых можно попробовать использовать в качестве «матрицы расстояния» соответствующим образом преобразованную корреляционную матрицу.