

Создаем Service

1. Перейдите в директорию: `1.8.service`

```
cd ~/slurm/practice/1.kube-basics-lecture/1.8.service/
```

2. Создайте deployment, service и configmap из файлов `deployment.yaml`, `service.yaml` и `configmap.yaml`

3. Проверьте, что появились два запущенных pod'a, также, с помощью ключа `-o wide` посмотрите IP адреса этих pod'ов.

4. С помощью команды `kubectl get service` убедитесь, что сервис так же присутствует в кластере. Проверьте, что у сервиса есть endpoint'ы, и их адреса совпадают с адресами pod'ов.

5. Запустите тестовый под, для проверки сервиса

```
kubectl run -t -i --rm --image centosadmin/utls test bash
```

Обратите внимание, что если в соседней консоли сделать `kubectl get deployment`, то Вы увидите deployment с именем `test`.

С помощью команды `run` можно быстро создавать новые deployments.

6. Дальше уже из этого пода выполните команду `curl my-service`

7. Скопируйте ответ команды и отправьте в качестве решения для данного шага.