МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение   
высшего образования

«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. И. ВЕРНАДСКОГО»

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра компьютерной инженерии и моделирования

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ №8**

**«Знакомство с Docker Swarm»**

Практическая работа

по дисциплине «Современные технологии программирования»

студента 1 курса группы ПИ-б-о-232

Халилов Асан Русланович

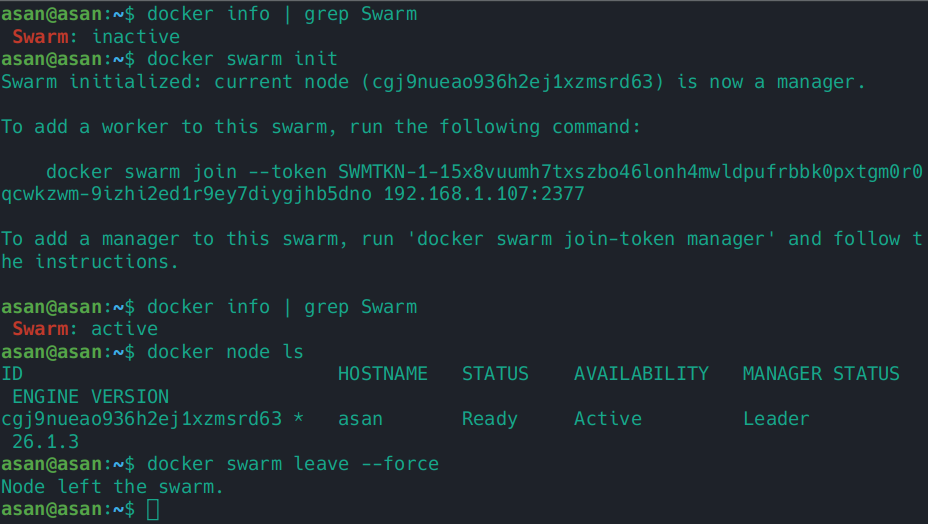
направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»

Симферополь, 2024

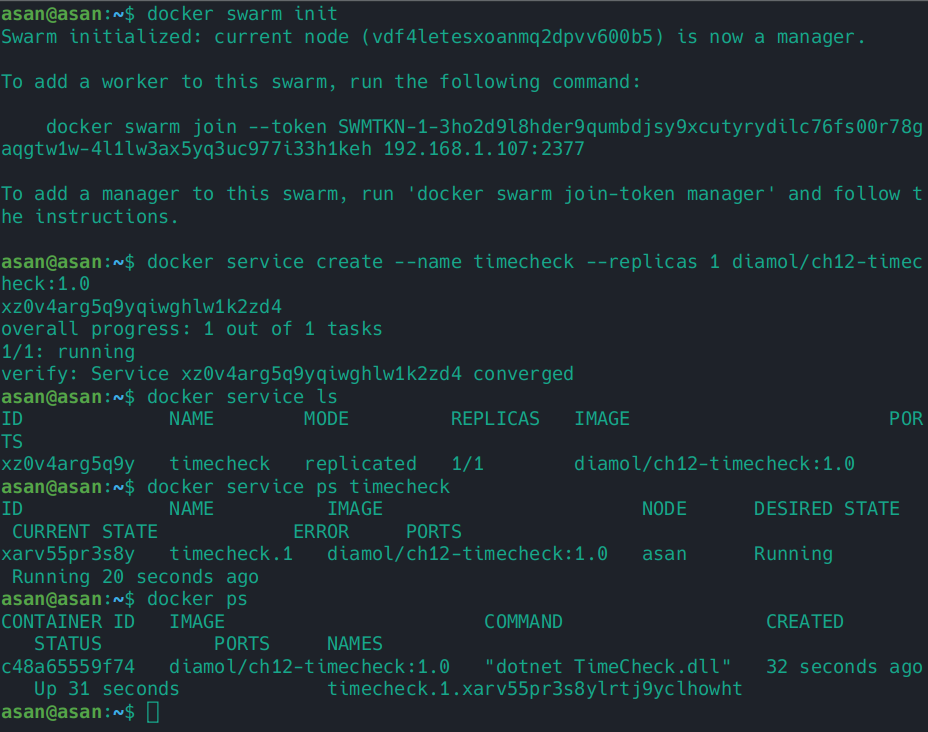
**Цель:** ознакомиться на практике с инструментом оркестрации контейнеризированных приложений Docker Swarm.

**Ход выполнения задания.**

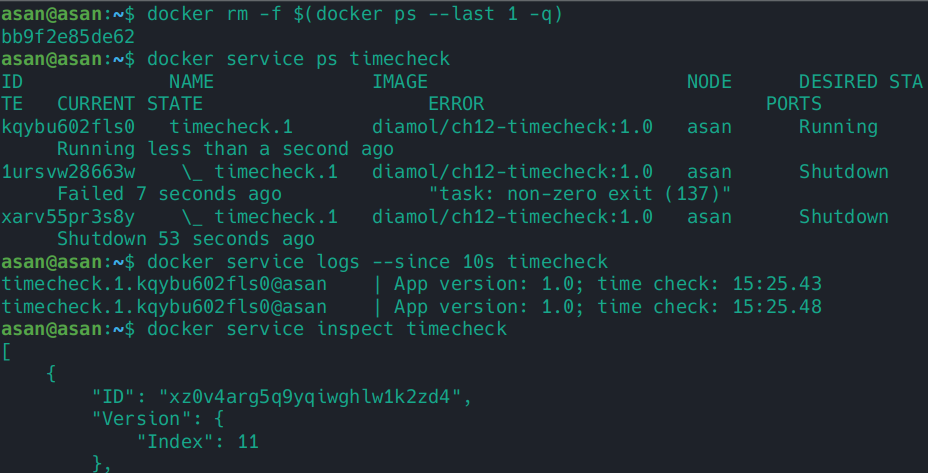
1,2,3,4,5,6



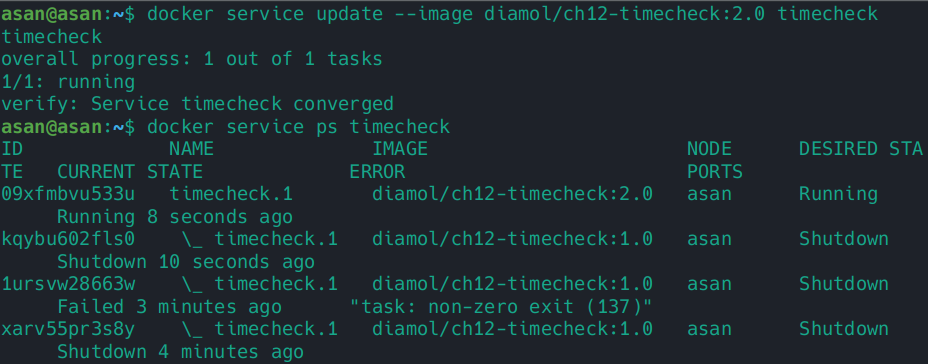
7,8,9,10,11



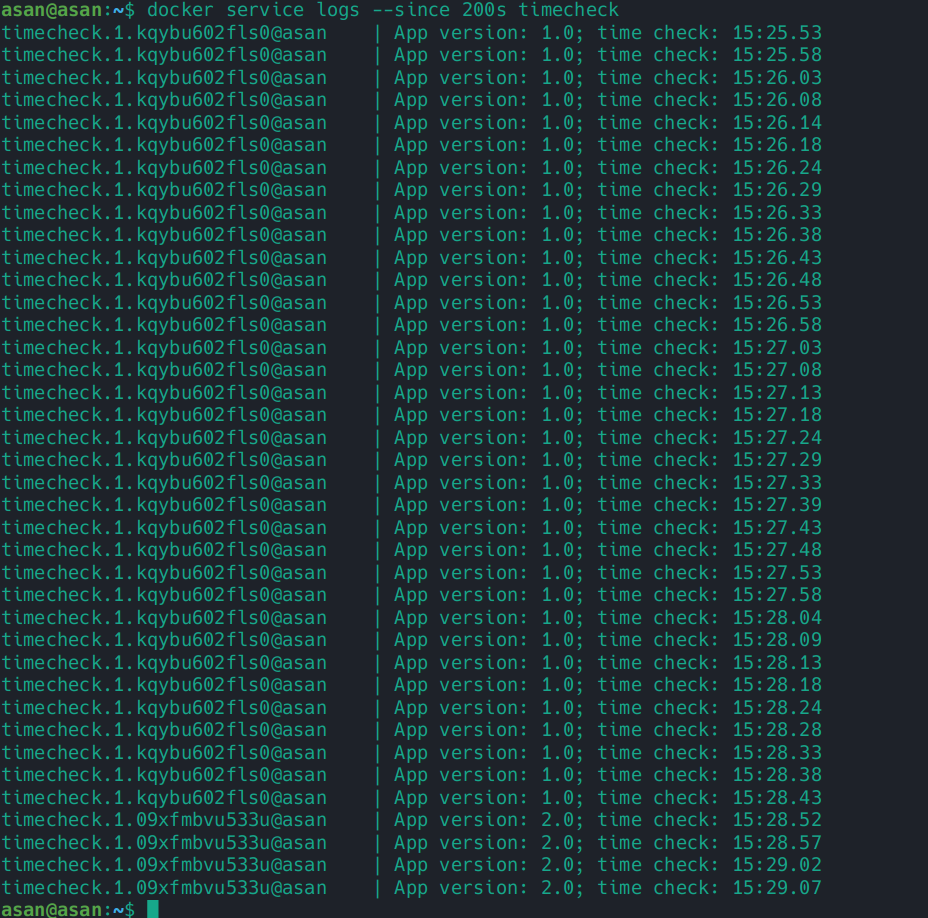
12,13,14,15



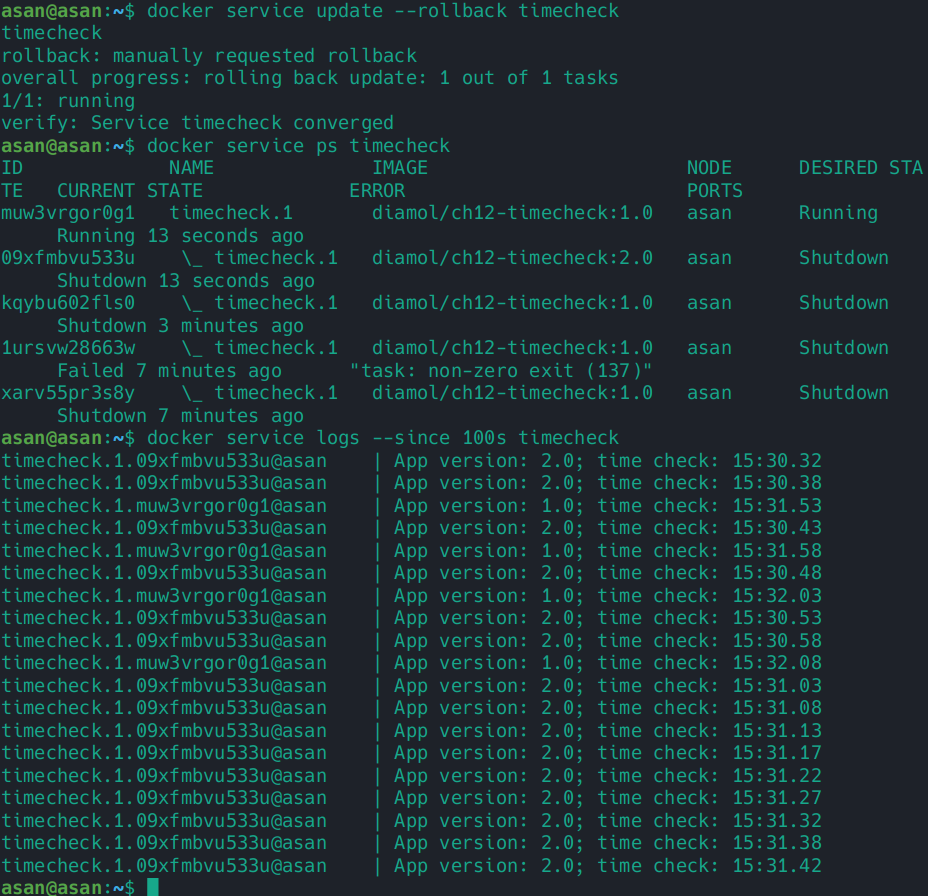
16,17



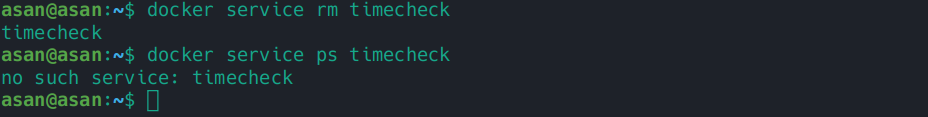
18



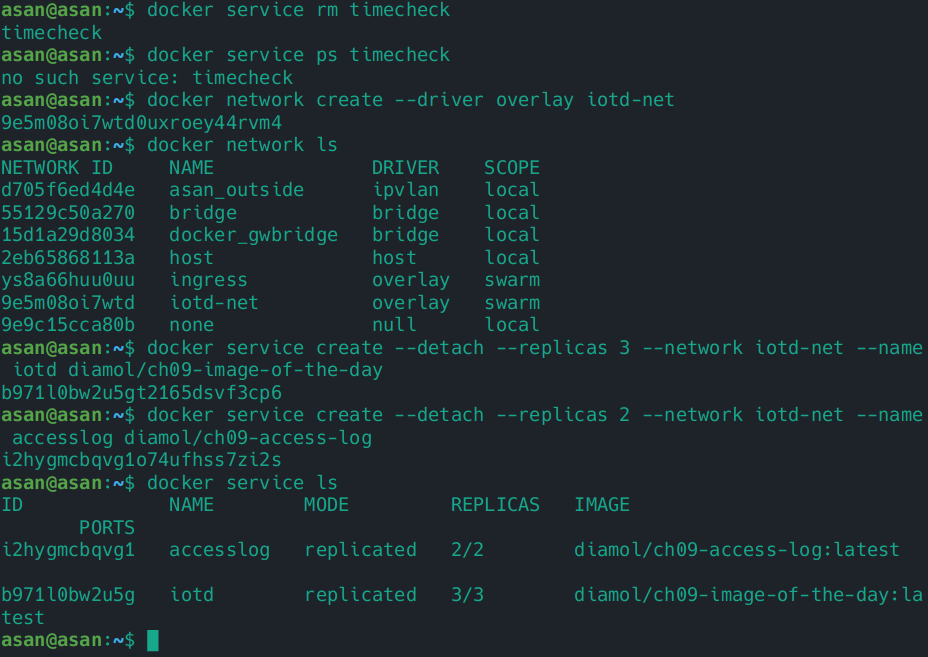
18,19,20



21



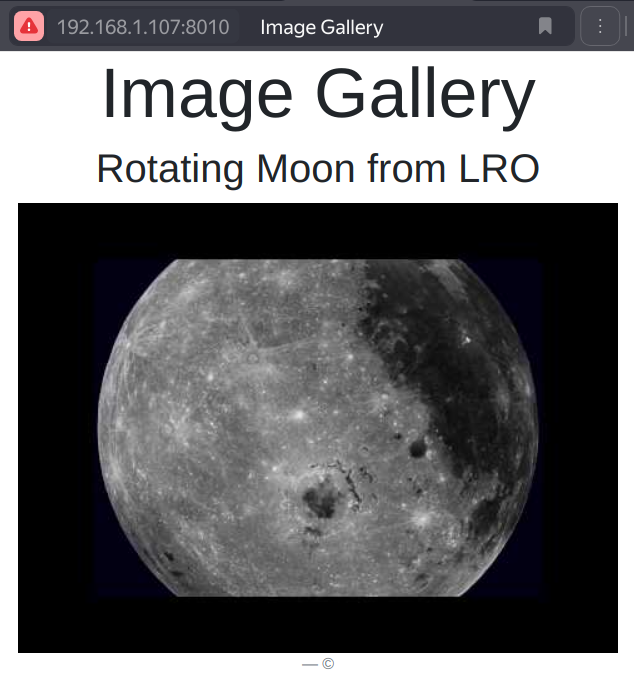
22,23,24,25,26



27,28,29,30,31



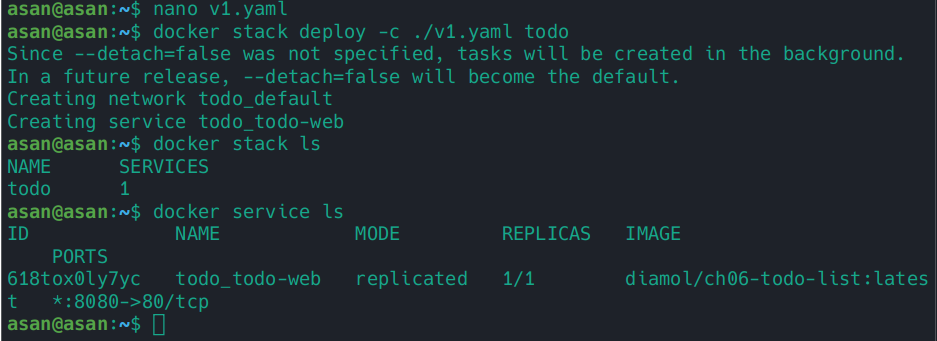
32



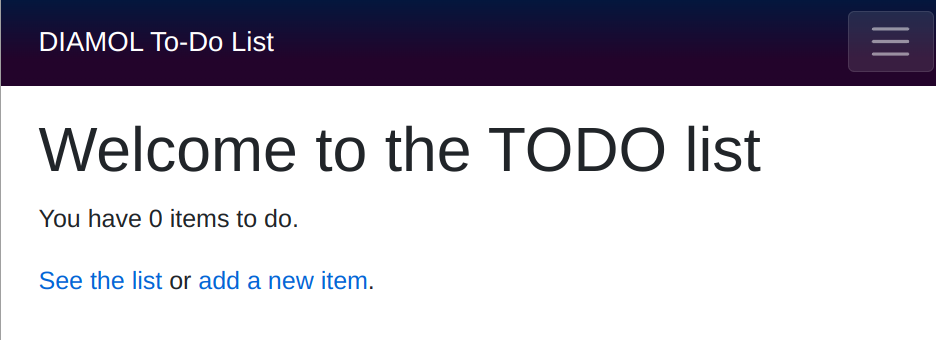
33



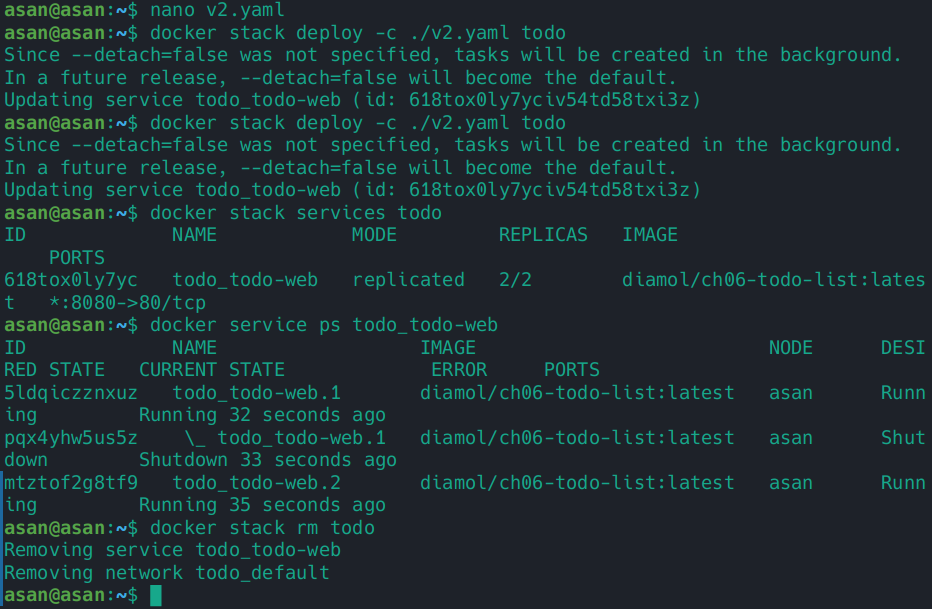
34,35,36,37



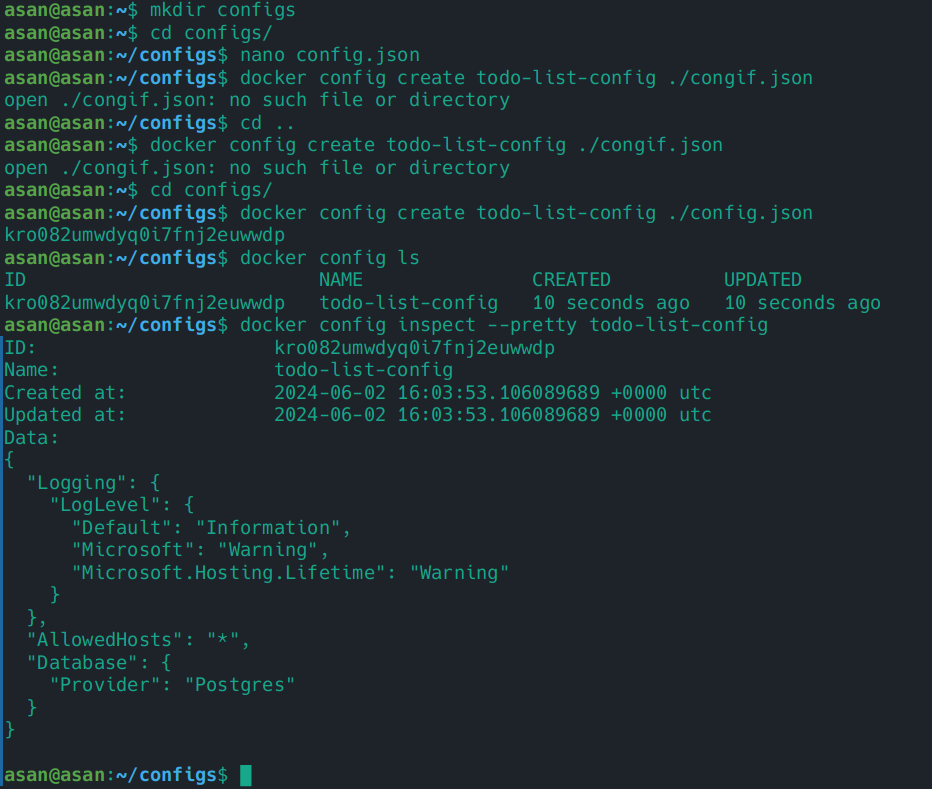
38



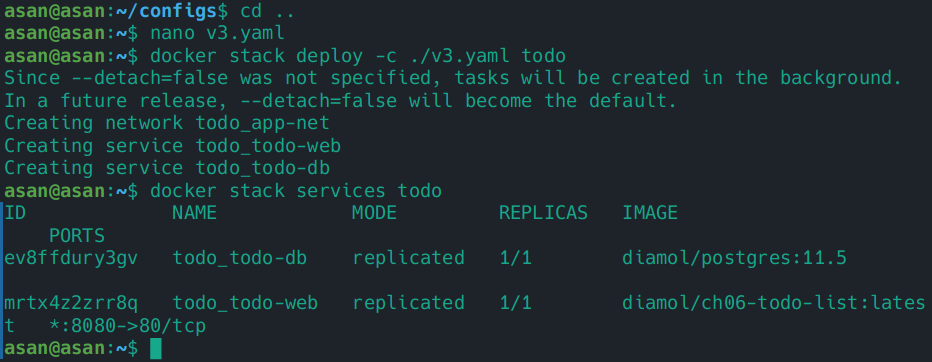
39,40,41,42,43



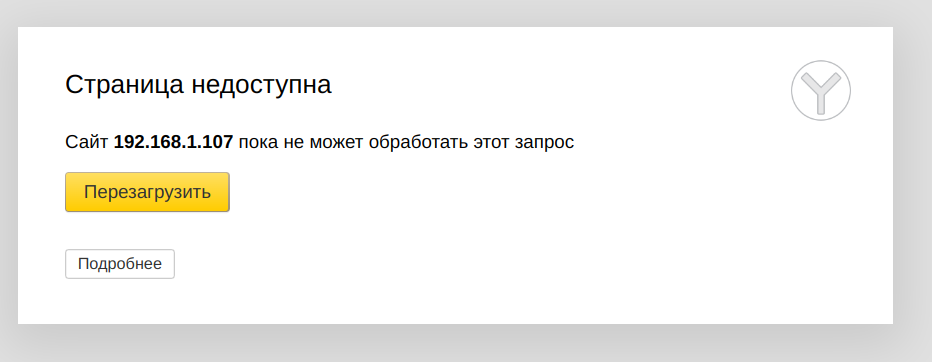
44,45,46,47



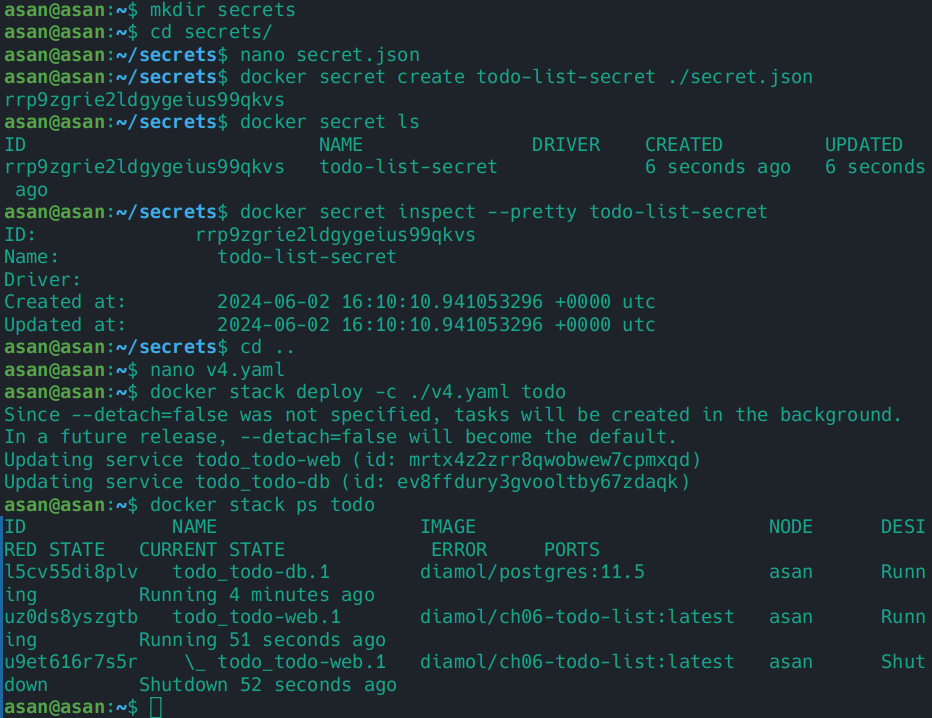
48,49,50



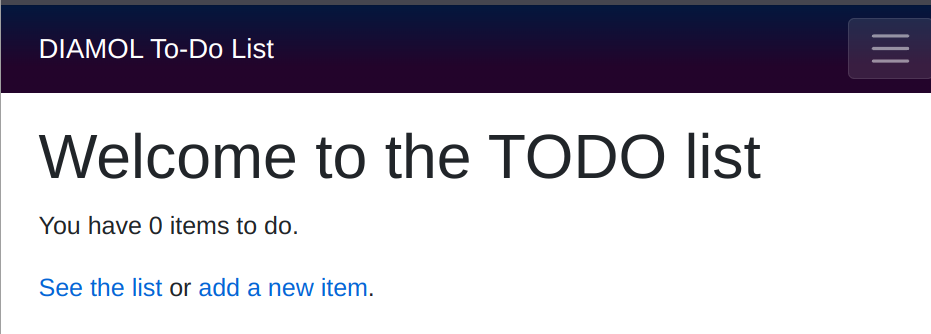
51



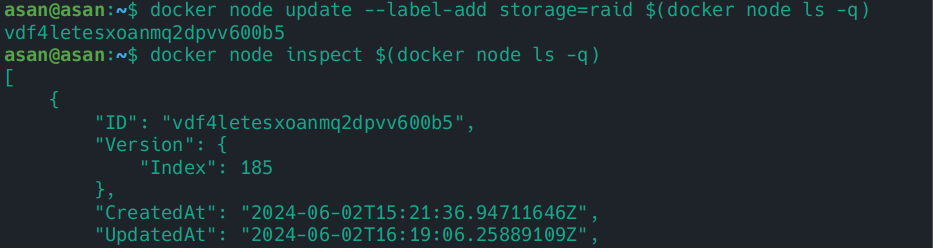
52,53,54,55,56,57,58,59



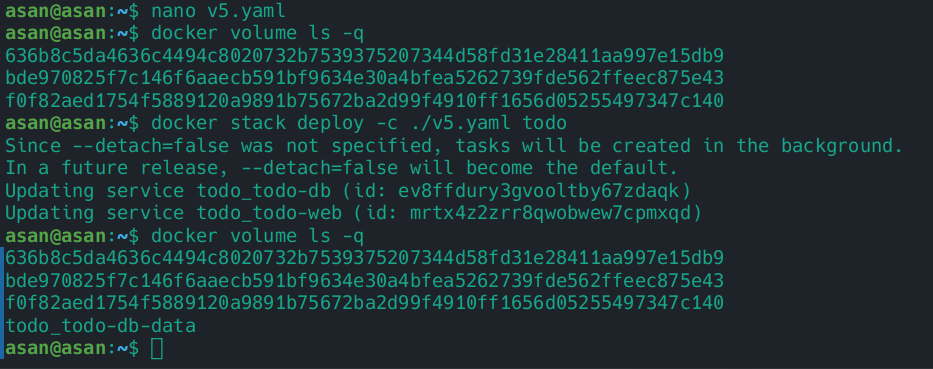
60



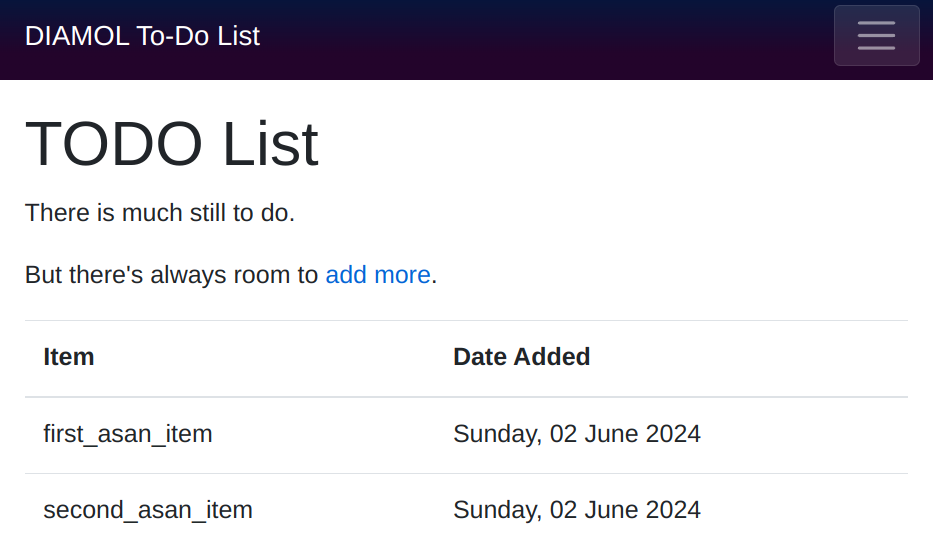
61,62



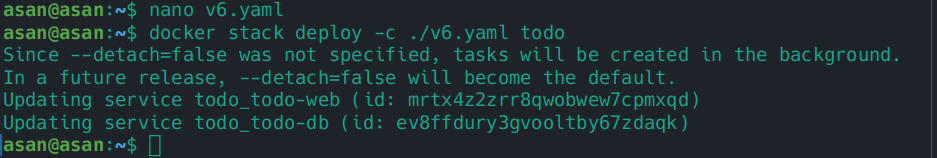
63,64,65



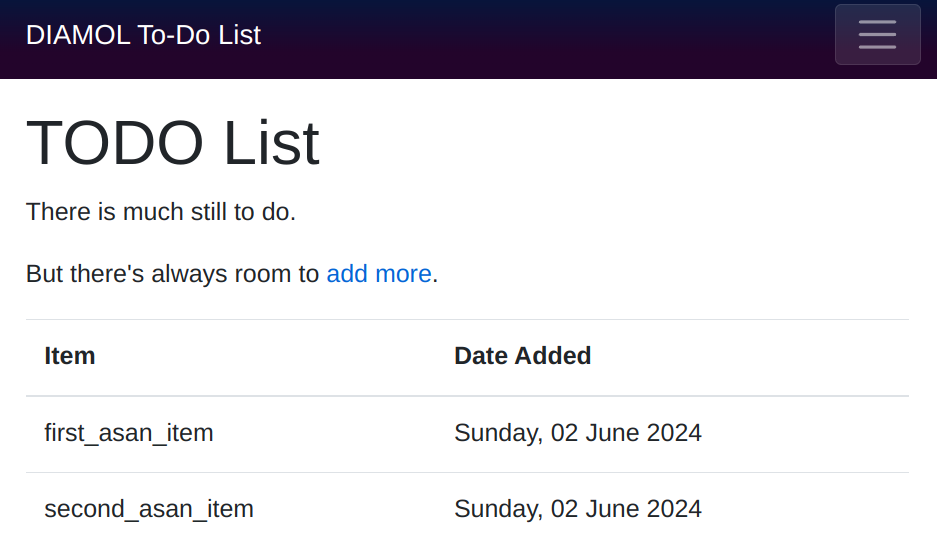
66



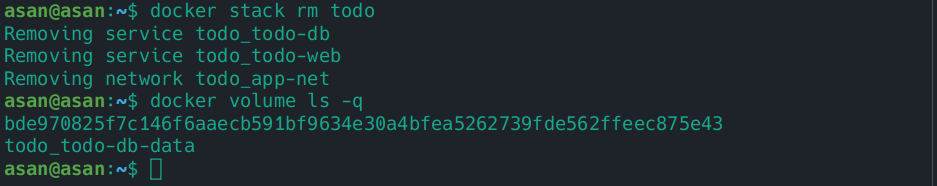
67,68



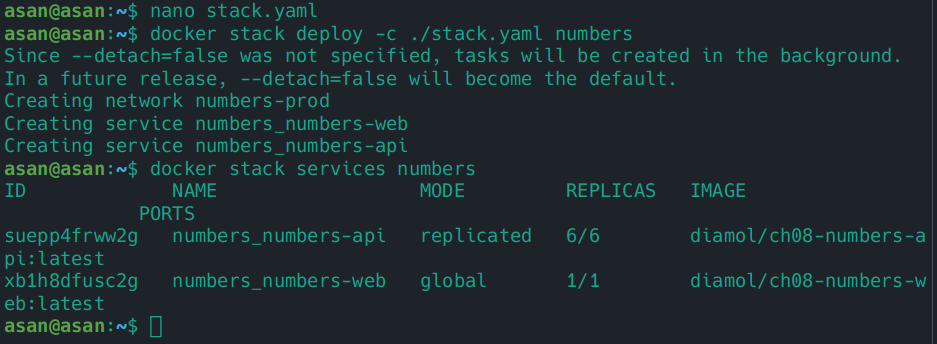
69



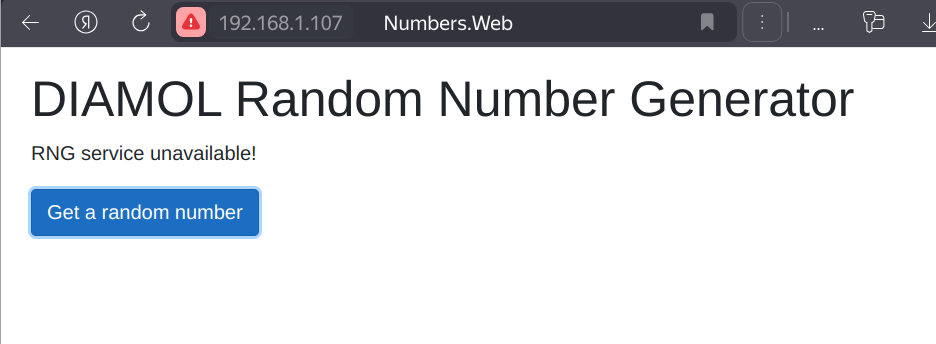
70



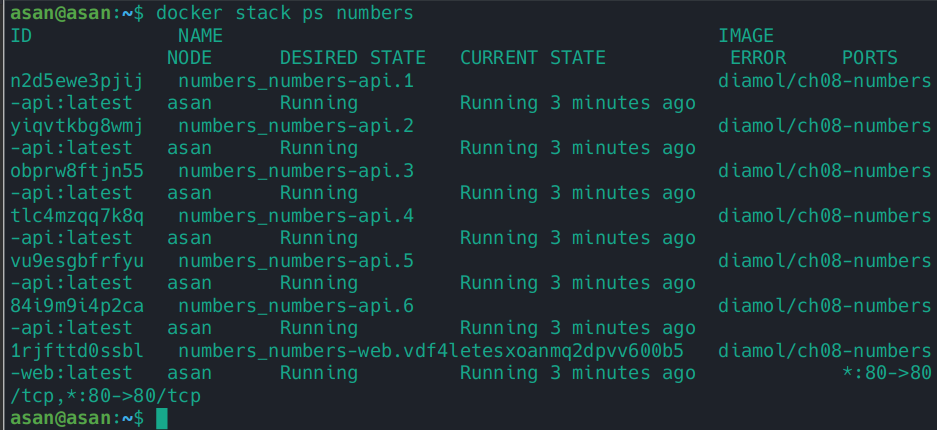
71,72



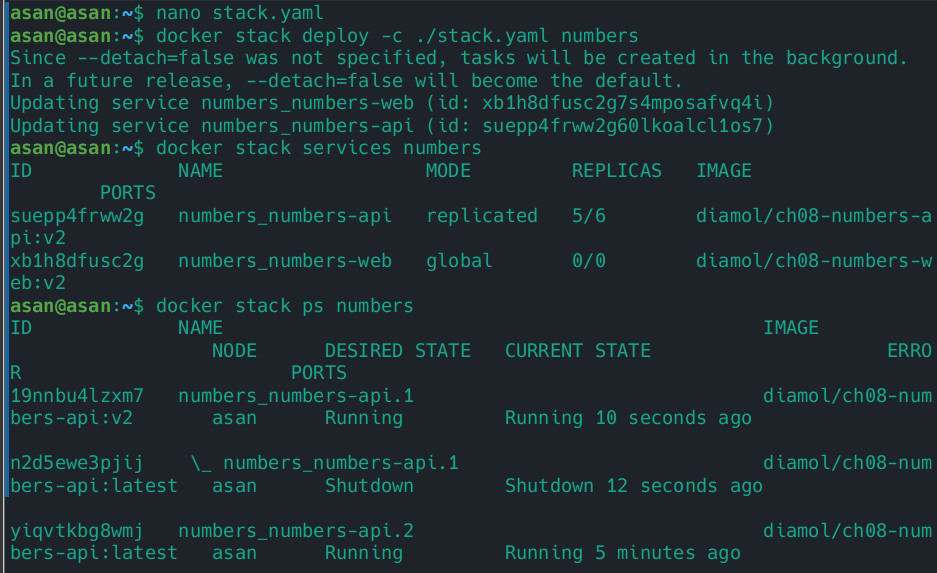
73

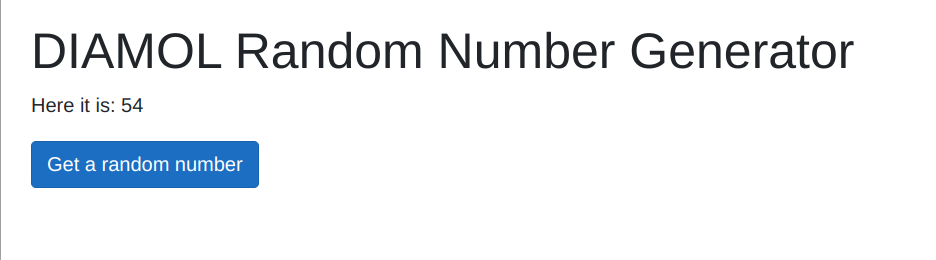


74

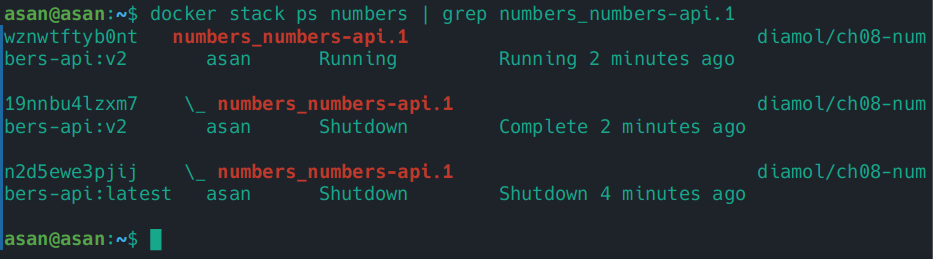


75,76,77,78



79

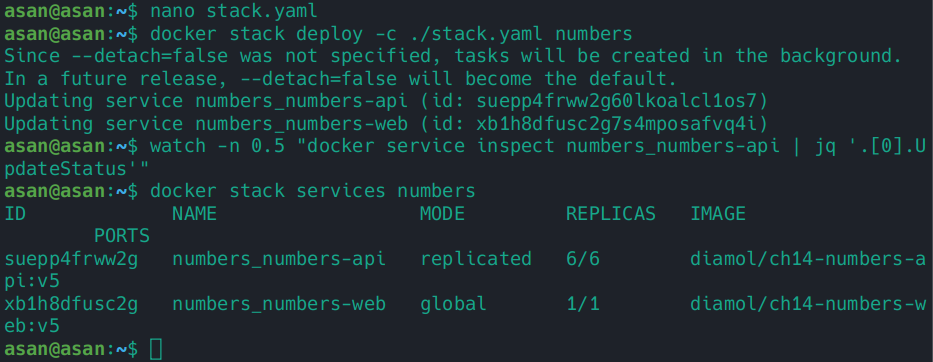
80



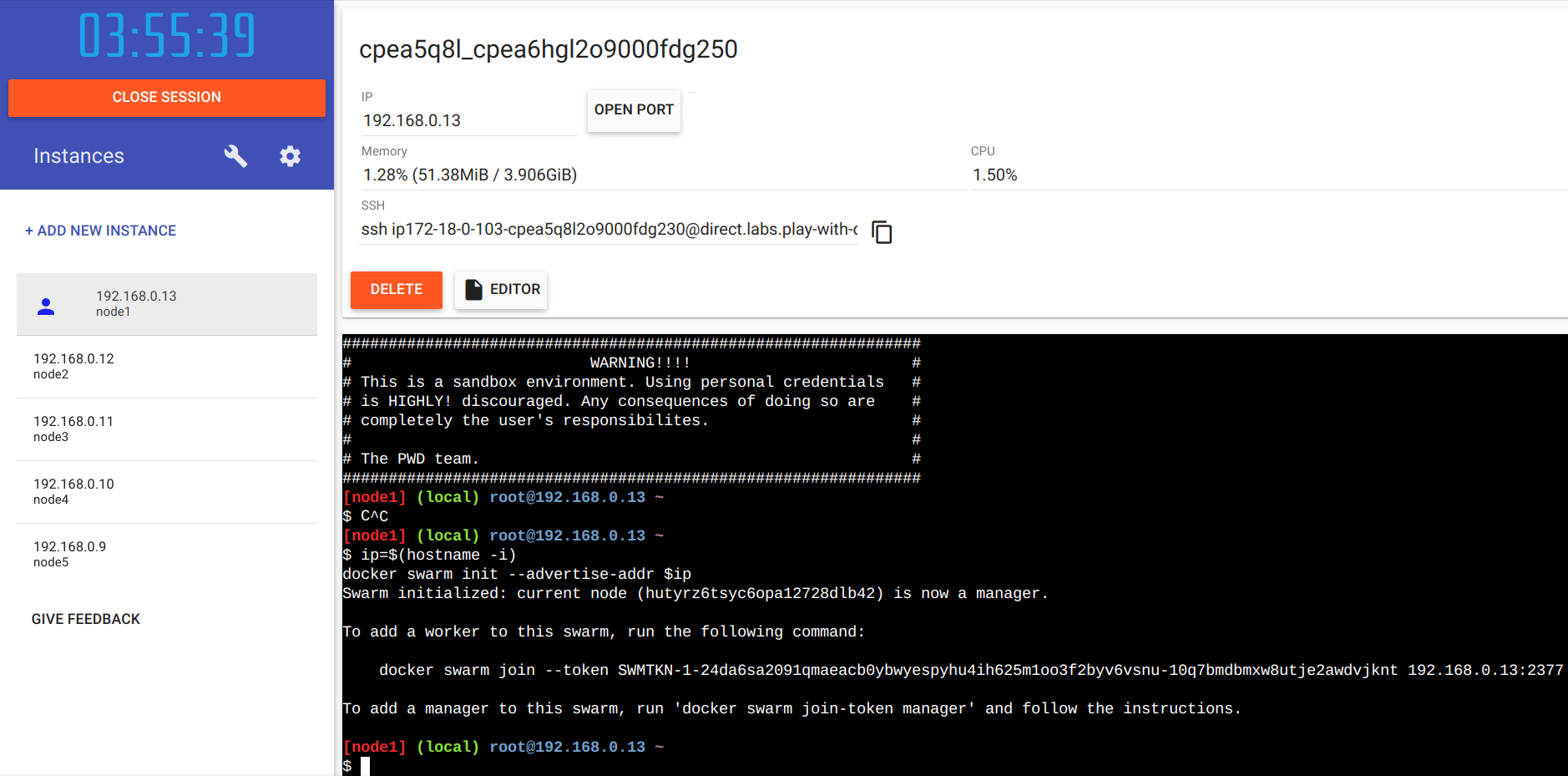
81,82,83,84,85,86



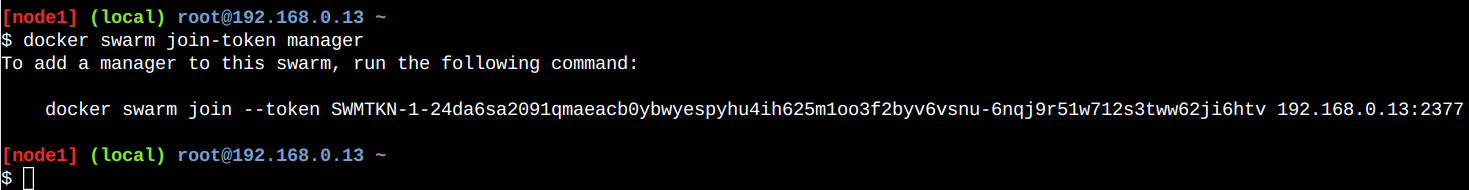
87,88,89



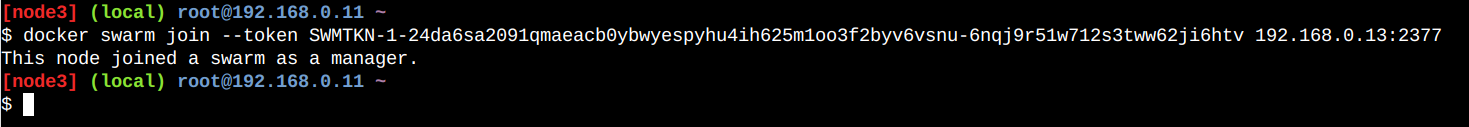
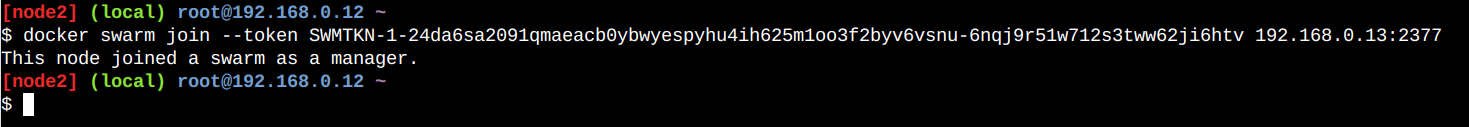
90,91,92,93



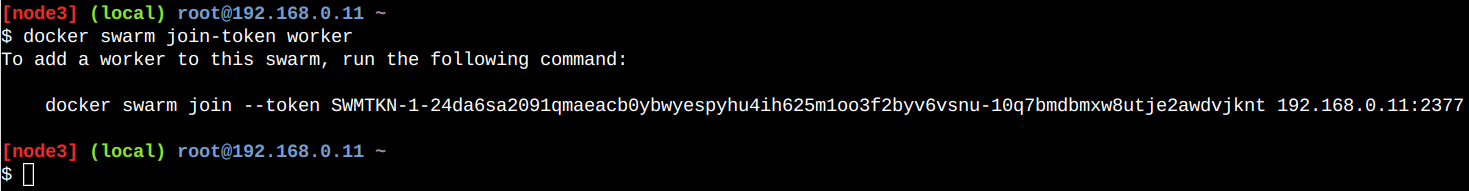
94



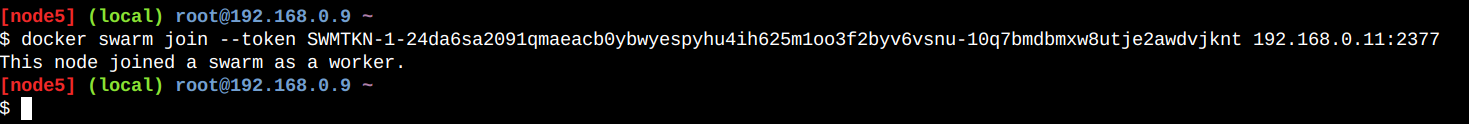
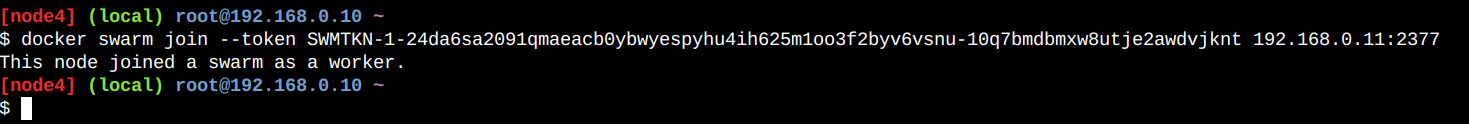
95



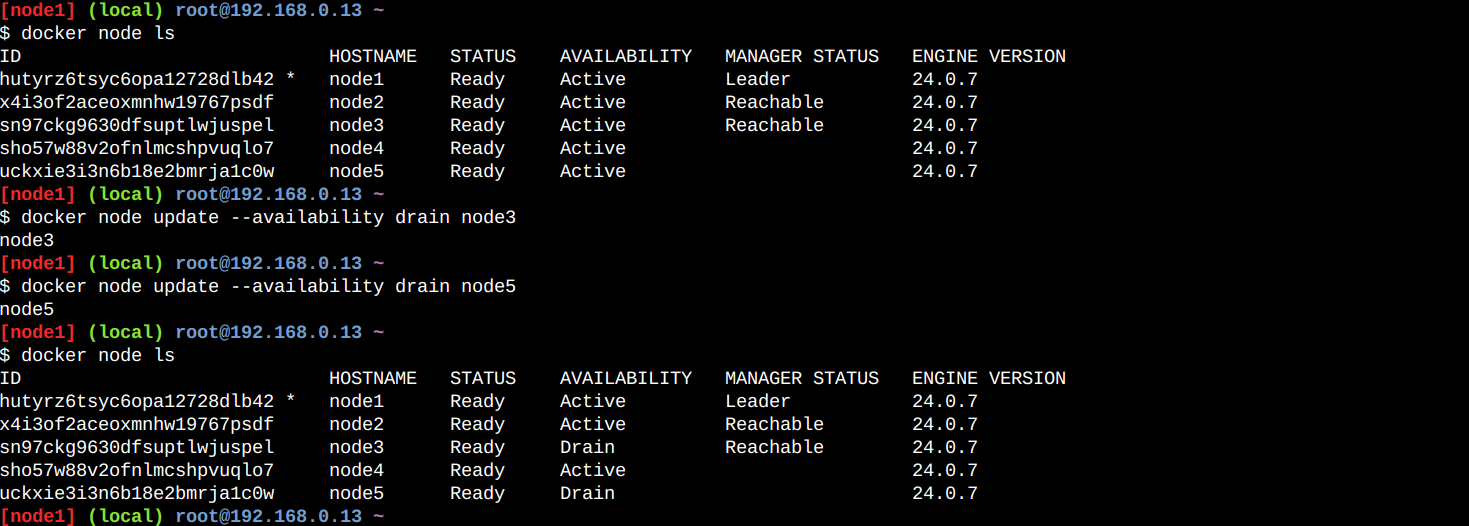
96



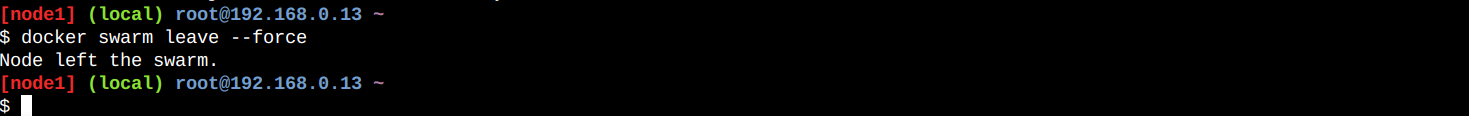
97



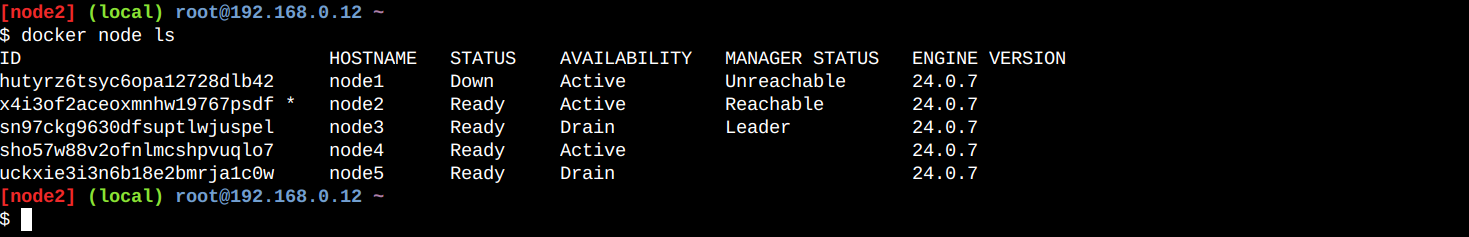
98,99



100



101



102



103,104,105



**Ответы на вопросы.**

**Вывод:** Я ознакомился на практике с инструментом оркестрации контейнеризированных приложений Docker Swarm.