

Instalacja dockera

1. Instrukcja:

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>

2. Odpalamy testowy kontener:

```
$ docker run hello-world
```

W outputcie powinien pojawić się taki string:

```
"Hello from Docker!"
```

```
This message shows that your installation appears to be  
working correctly."
```

Praca z docelowym kontenerem

1. Tworzymy folder workspace/, na którym będziemy pracować

```
$ mkdir /home/user/workspace # zamienić na dogodną ścieżkę
```

2. Odpalamy kontener

```
$ docker run --rm -it -v <path_to_workspace>:/workdir \  
mapledriver/embedded_container --workdir=/workdir
```

Powinniśmy zostać przeniesieni do nowego shella jako user 'pokuser', prompt podobny do tego:

```
pokuser@cc51eab7706f:/workdir$
```

3. Wprowadzamy zmiany w kontenerze, wychodzimy z niego i sprawdzamy czy zostały zapisane na głównym filesystemie:

```
$ echo test > test.txt
```

```
$ ctrl+d (logout z powłoki)
```

```
$ cat <PATH_TO_WORKSPACE>/test.txt
```