

- 1) Zainstalować **just** (np **sudo apt install just**)
 - a) alternatywnie otworzyć **justfile** i bezpośrednio wpisać komendy do terminala
- 2) W justfile zamienić **podman** na **docker** (chyba że akurat woli się podmana...)
- 3) Containerfile -> Dockerfile, oraz

```
FROM ubuntu:24.04

WORKDIR /code

ENV DEBIAN_FRONTEND=noninteractive

RUN --mount=type=cache,target=/var/cache/apt,sharing=locked \
    --mount=type=cache,target=/var/lib/apt,sharing=locked \
    apt-get update && \
    apt-get install -y --no-install-recommends \
        software-properties-common \
        libzstd-dev \
        git \
        curl \
        ca-certificates \
        just \
        gfortran \
        g++ \
        cmake \
        ninja-build \
        liblapack-dev \
        libboost-all-dev \
        llvm-dev \
        libmumps-dev

ENV CMAKE_GENERATOR=Ninja

RUN
--mount=type=bind,source=scripts/install-dependencies.sh,target=scripts
/install-dependencies.sh,z \
    scripts/install-dependencies.sh /deps-build /deps

COPY . .
```

To powinno wystarczyć, pozostała część z instrukcji.

Jak jesteśmy w naszym kontenerze:
Mamy dwa ciekawe foldery w root (/):

- **/build** - tu są zbudowane przykłady
- **/code** - to jest zbudowane z naszym folderem lokalnym, więc wszystko co się tutaj pojawi, pojawi się też lokalnie

Można uruchomić z poziomu /code, przykłady tak:

```
>> /build/example/heat_2d
```