

# Тестирање мејком

У терминалу се треба позиционирати у директоријум где се налазе `zadatak.cpp` и `Makefile` датотеке. Мејкфајл који је припремљен се користи путем 3 основне команде:

## 1. make

- ова команда покреће компајлирање кода; добићете повратну информацију од g++ алата да ли је компајлирање успешно као и до сада; тек када је компајлирање успешно може се прећи на наредбу за тестирање

## 2. make test

- мејк тест покреће прво компајлирање па потом редом тестове; тестова има 7 и они тестирају:
  - тестови 01-05 који сваки проверава једну команду
  - тест 06 који проверава да ли уноси са непостојећим командама иду у канту
  - тест 07 који проверава се све обједињено на значајно већем узорку

## 3. make ocisti

- мејк очисти брише привремене датотеке и форсира свеже компајлирање и тестирање читавог решења

## Пример излаза

```
#####
Тест 05 се покреће.
Опис: тестирање команде 20
#####
Тест прошао!
```

Пример исписа успешног теста.

Код неуспешних тестова испис ће вас усмерити ка томе која датотека није тачна.

```
#####
Тест 05 се покреће.
Опис: тестирање команде 20
#####
Датотека рagni.txt није добра.
Датотека перagni.txt није добра.
Тест пао!
```

Варијанта примера исписа неуспешног теста. Када за неку датотеку испис каже да није добра, то значи да њен садржај није добар (нпр.: нема садржаја, формат не одговара, садржај није тачан)

```
#####
Тест 06 се покреће.
Опис: тестирање канте
#####
Датотека рagni.txt не постоји.
Тест пао!
```

Варијанта примера исписа неуспешног теста. Када за неку датотеку испис каже да не постоји, то значи да програм дословно није ни направио датотеку.