### Як запустити програму?

Програма має всього 1 можливу команду:
 ./turing\_machine <a> <b>

### Приклади їх виклику:

1)

```
ikripaka@dell-inspiron:~/Documents/learning-rust/turing_machine/target/release$
./turing_machine 1111111111 1111111111
1: #1111111111#
2: #1111111111111114

TM finished work, final tapes:
1: #1#
2: #11111111111114
```

Тут треба ввести 2 числа в унарному форматі

**Запустити програму** можна безпосередньо через ./turing\_machine, що лежить в архіві (але це страшно, згоден)

#### Або

спочатку треба встановити rust windows

## для linux чи mac

виконайте команду із сайту, щоб встановити rustup

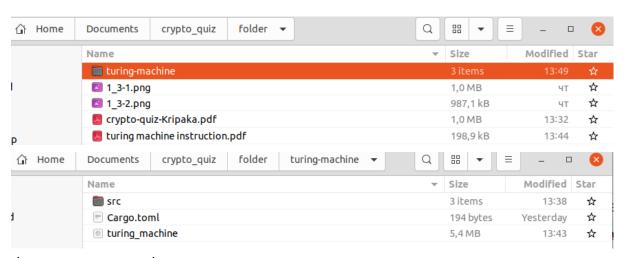
https://www.rust-lang.org/tools/install

проводите default встановлення (1)

потім введіть - rustup update

(там ще можна ставити env variables, але я їх не встановлював)

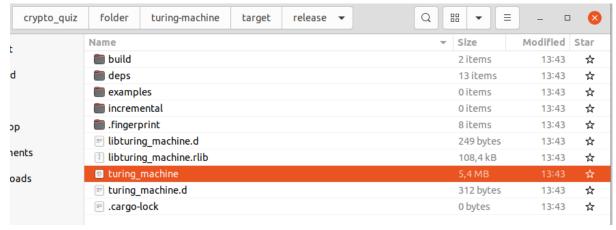
розпаковуєте архів і заходите безпосередньо у нього



відкриваєте консоль і вводите cargo build (два дефіси)release

```
ikripaka@dell-inspiron:~/Documents/learning-rust/turing_machine$ cargo build --release
    Compiling memchr v2.5.0
    Compiling regex-syntax v0.6.27
    Compiling aho-corasick v0.7.18
    Compiling regex v1.6.0
    Compiling turing_machine v0.1.0 (/home/ikripaka/Documents/learning-rust/turing_machine)
    Finished release [optimized] target(s) in 10.18s
```

і потім воно саме качає відповідні бібліотеки і забілдить його після завершення процесу заходимо у ./target/release/ і знаходимо ./turing\_machine



тепер можна запускати відповідні команди, що написані вище)

# Для видалення rust

Заходимо у консоль і пишемо rustup self uninstall