Для установки make на Windows вы можете воспользоваться утилитой под названием MinGW (Minimalist GNU for Windows), которая предоставляет порты программ GNU, включая make, для Windows.

1. Установить MinGW:
2. Скачать установщик MinGW с официального сайта: MinGW.org.:

При запуске установщика выберите опцию "mingw32-base" или "mingw32-make" для установки только make. Вы также можете установить другие компоненты, если они вам нужны.

1. Добавить MinGW в переменную PATH:

После установки MinGW добавьте путь к каталогу bin в вашей установке MinGW в переменную среды PATH вашей системы. Это позволит вам вызывать утилиту make из любого места в командной строке.

Однако на втором шаге возникла проблема с ядром js, на который «ругается» программа для установки make.

Как может выглядеть файл:

Пример файла:

*.PHONY*: install start build test clean dev lint type-check help  
  
*# Определение переменных*NODE\_BIN=./node\_modules/.bin  
SRC\_DIR=src  
DIST\_DIR=dist  
  
*# Команды для установки зависимостей*install:  
 npm install  
  
*# Команда для запуска приложения*start:  
 npm start  
  
*# Команда для сборки TypeScript кода*build:  
 npm run build  
  
*# Команда для запуска тестов*test:  
 npm test  
  
*# Команда для очистки собранных файлов*clean:  
 rm -rf $(DIST\_DIR)  
  
*# Команда для запуска приложения в режиме разработки*dev:  
 npm run dev  
  
*# Команда для запуска линтера*lint:  
 $(NODE\_BIN)/eslint $(SRC\_DIR)  
  
*# Команда для проверки типов TypeScript*type-check:  
 $(NODE\_BIN)/tsc --noEmit  
  
*# По умолчанию будет вызвана команда help*.DEFAULT\_GOAL := help  
  
*# Команда для вывода справки по использованию Makefile*help:  
 @echo "Available targets:"  
 @echo " install Install dependencies"  
 @echo " start Start the application"  
 @echo " build Build the TypeScript code"  
 @echo " test Run tests"  
 @echo " clean Clean up built files"  
 @echo " dev Run the application in development mode"  
 @echo " lint Run ESLint"  
 @echo " type-check Check TypeScript types"  
 @echo " help Show this help message"