

## Rozkazy assemblerowe

AD A B: A – rejestr B – rejestr, liczba -> dodawanie  $A + B$  i zapisanie wyniku w A

MO A B: A – rejestr, adres B- adres, liczba, rejestr -> MOV

IC A: A – rejestr, adres -> inkrementacja

JP A: A – liczba -> skok do adresu o wartości A

CF A: A – string-> utworzenie pliku o nazwie A

WF A B: A – nazwa B – dopisywany String-> dopisanie do programu o nazwie A, wartości B

RF A B C: A – String, B – liczba, C – liczba -> czytanie z pamięci od znaku B, C znaków

RF A B C D: D -> rejestr -> czytanie którego wynik zapisuje się w rejestrze

DF A: A – String -> usuwanie pliku o nazwie A

CP A B C -> tworzenie procesu o nazwie A, wykonującego program o nazwie B, z priorytetem C

SM A B: A – nazwa, PID, adres PID odbiorcy B – tekst, adres -> wysyłanie do odbiorcy A, wiadomości B, lub wiadomości będącej pod adresem B

SM A B C: B – liczba -> wysyłanie do odbiorcy A, wiadomości C, lub wiadomości będącej pod adresem C, o długości B

RM A B: A – liczba B – adres -> przeczytanie wiadomości A do adresu B

DI B: A – rejestr, liczba, adres -> zapisanie do rejestru D reszty z dzielenia  $A/B$

JC A – jeżeli  $C \neq 0$  to skok do miejsca oznaczonego jako A:

HT – koniec programu