TÊN: VI PH-NG NGUYÊN

MSSV: 23127532

NGÀY N.P: 14/02/2024

BÀI 1: PINGPONG

B--C 1: T-O 2 PIPE

B.-C 2: T-O TI-N TRÌNH CON B-NG FORK():

B.-C 3: TI-N TRÌNH CON NH-N TÍN HI-U PING

B.-C 4: TI-N TRÌNH CON G-I TÍN HI-U PONG V- TI-N TRÌNH CHA

B.-C 5: TI-N TRÌNH CHA G-I TÍN HI-U PING V- CHO TI-N TRÌNH CON

B.-C 6: TI-N TRÌNH CHA NH-N TÍN HI-U PONG T- CON

BÀI 2: PRIMES

TH-C HI-N THU-T TOÁN ERATOSTHENES B-NG PIPE VÀ FORK.

B.-C 1: TI-N TRÌNH CHA T-O PIPE VÀ GHI D- LI-U

B.-C 2: TI-N TRÌNH CON L-Y S- NGUYÊN T- .-U TIÊN VÀ T-O PIPE M-I

B.-C 3: TI-N TRÌNH CON L-C S- KHÔNG CHIA H-T CHO S- NGUYÊN T-

B.-C 4: TI-N TRÌNH M-I TI-P T-C QUÁ TRÌNH SÀNG L-C

*CHO IN T- 2 T-I 100

BÀI 3: FIND

B.-C 1: M. TH. M.C C.N TÌM

B.-C 2: KI-M TRA N-U PATH LÀ FILE

B.-C 3: N-U PATH LÀ TH- M-C, DUY-T T-T C- FILE BÊN TRONG

B.-C 4: .ÓNG FILE DESCRIPTOR SAU KHI X- LÝ XONG

BÀI 4: XARGS

B--C 1: KI-M TRA --U VÀO

B--C 2: CHU-N B- M-NG CMD[] -- CH-A L-NH

B--C 3: --C T-NG DÒNG T- STDIN

B.-C 4: T-O TI-N TRÌNH CON VÀ TH-C THI L-NH

B--C 5: TI-P T-C --C DÒNG M-I