

???? ?????? ??????? ?? ??? ???? ?? ???

???

Ù•Ø±Ø³ØªÙ†Ø¬Ù‡:

Ø§Ø±Ø³Ø§Ù„ Ø’Ø¬Ù‡ Ø¬Ø± ØªØ§Ø±ÙŒØ®: ?? ??????? ?? - ???:

????????? ????? ?????????????? ?? ?? ?? ?? ????? ?? ????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ????

???? ?? ??? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ?? ?? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?? .

??? ?????? ??? ? ? ??????? ? ? ??? ??? ??? ??? ??.

??? ??? ??? ??? ???? ???? ?????? ??????? ???.

??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ???? ?????????? ??? ??? ???.

????? ?????? ??????? ???? ?? ???? ?????????? ?? ???? ?? ???? ?? ???? ?? ???? ?????? ?????????? ?? ???? ?????? ??

????????? ??? ???? ??? ??? ??? ????? ?? ? ??????? ?????? ??????

??? ??? ???? ??? ??????? ? ??? ?????? ??? ??????????? ??? ???

???? ?????????? ?? ???? ???? ??? ???? ???? ???? ???

??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ??? ???

????????? ?? ??????? ?????? ?????? ?? ??

2222 222222222 222222 222

www.cs.cmu.edu