Table of Contents

[2 MAS – Show this is a 2-approx algo 2](#_Toc168851320)

[3 Cardinality maximum cut problem -1/2 approx-algo 2](#_Toc168851321)

[4 Bin-Packing 3](#_Toc168851322)

[5 Maximum Matching 3](#_Toc168851323)

# MAS – Show this is a 2-approx algo

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere

Descrizione generata automaticamente

* Prove that this is indeed a 2-approximation algorithm

# Cardinality maximum cut problem -1/2 approx-algo

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, linea

Descrizione generata automaticamente

# Bin-Packing

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Descrizione generata automaticamente

# Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, numero Descrizione generata automaticamenteMaximum Matching