

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (NOD)

Fondamenti di Informatica II

Prof. Maurizio Vincini

Compito Scritto - 24/07/2020

ESERCIZIO 1 (11 punti)

Un maneggio ha deciso di acquistare 4 nuovi cavalli, avendo a disposizione un budget pari a M euro. Dopo un'accurata selezione, hanno individuato 10 possibili cavalli, conoscendo di ciascuno la quotazione in euro e il numero di vittorie in gare ufficiali.

Avendo a disposizione i dati dei cavalli in un opportuno vettore, scrivere la funzione che indichi quali cavalli acquistare per massimizzare il numero di vittorie ottenute (ovviamente rimanendo entro il budget).