Università di Catania Dipartimento di Matematica e Informatica Corso di Studio in Informatica, A.A. 2018-2019 Programmazione I (9 CFU). 6 Dicembre 2018

Cognome:	Nome:
Matricola:	Immatr. primo anno in corso: SI NO

Esercizio 1 (punti 15) (scrivere la soluzione di seguito)

Scrivere un metodo che preveda un parametro formale matrice A di interi di dimensione $n \times n$ ed un double w, e restituisca un valore booleano true se esiste almeno una colonna della matrice A per cui il rapporto tra la somma degli elementi della colonna stessa e la somma degli elementi della diagonale principale di A sia maggiore di w.