



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "A.MEUCCI"

Via del Filarete, 17 - 50143 - Firenze
Tel. 055 70 70 11 - Fax 055 71 08 76 - WEB: www.itismeucci.gov.it
Mail: FITF010003@istruzione.it - PEC: FITF010003@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico: FITF010003 - Codice Fiscale: 80020810489
Codice IBAN: IT27T0521638080000000094696 - CC Postale: 27947506
Codice IPA: istsc_fitf010003 - Codice Univoco Ufficio FE: UF3850



ELETTRONICA ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA - LOGISTICA E TRASPORTI

Compito

Due amici (Antonio e Bruno) confrontano le loro pagelle del primo quadrimestre

Una volta inseriti i voti di ognuno di loro (6 voti delle 6 materie della pagella) i due amici vogliono trovare:

- Chi ha preso più 10 e quanti sono
- Il minimo voto della pagella di A e in quale materia
- Il numero di voti di B maggiori della sua media
- Se A e B sono promossi o bocciati (si viene promossi con meno di 3 insufficienze)

Realizzare un programma in C++ che tramite un menu mette a disposizione dell'utente la possibilità di leggere da input i 6 voti di A e di B (in una sola volta) e fornire in output i dati sopra elencati.

Esercizio per punto di eccellenza:

Realizzare un nuovo array con, per ogni materia, i voti migliori

Esempio.

	1	2	3	4	5	6
A	10	6,5	5	4	7	10
B	8	8	4	6,5	7,5	8

- A ha preso più 10 di B: 2
- Il minimo voto di A è 4 nella materia 5
- Il numero di voti di B maggiori della sua media sono 4
- Sia A che B sono promossi

Nuovo array:

	1	2	3	4	5	6
	10	8	5	6,5	7,5	10