

Esercizio 1

Si scriva un foglio elettronico contenente i seguenti dati

Progetto	Budget	Spesa	Risultato
1	€ 1.000,00	€ 800,00	
2	€ 500,00	€ 700,00	
3	€ 2.000,00	€ 800,00	

Si calcoli il campo Risultato di ogni progetto nel modo seguente:

- Risultato = "Positivo" se Budget > Spesa,
- Risultato = "Negativo" altrimenti

Esercizio 2

Si scriva un foglio elettronico contenente i seguenti dati, relativi a dipendenti di una società:

Nome	Anno assunzione	Stipendio	Anzianità	Livello
Mario Rossi	2010	1200		
Franco Verdi	2002	1150		
Paolo Neri	2008	1300		
Luca Bianchi	1996	1100		
Medie				
Anno di riferimento	2016			
Anzianità massima				

Si calcolino, mediante opportune formule:

1. le anzianità di servizio dei dipendenti rispetto all'anno di riferimento
2. le medie degli stipendi e delle anzianità;
3. i livelli dei dipendenti, valutati nel modo seguente:
 - Livello = "A" se anzianità < 12
 - Livello = "B" altrimenti
4. l'anzianità massima.

Esercizio 3

Si scriva un foglio elettronico contenente i seguenti dati, relativi ad automezzi:

	Peso a vuoto	Carico	Peso totale	Tipo
Automezzo 1	1200	800		
Automezzo 2	1500	1000		
Automezzo 3	2000	1000		
Automezzo 4	2200	1300		
Medie				
Massimo peso a vuoto				

Si calcolino, mediante opportune formule:

1. i pesi totali degli automezzi (come somma del peso a vuoto e del carico);
2. le medie dei pesi a vuoto, di carico e totali;
3. il tipo degli automezzi, nel modo seguente:
 - Tipo = "PESANTE" se peso totale > 2800
 - Tipo = "LEGGERO" altrimenti
4. il massimo peso a vuoto.

Esercizio 4

Si scriva un foglio elettronico contenente i seguenti dati, relativi a studenti universitari:

Nome	Anno iscrizione	Esami	Stato	CFU	Indice
Mario Rossi	1	5			
Franco Verdi	5	20			
Paolo Neri	3	10			
Luca Bianchi	6	28			
Crediti studente più vicino alla Laurea			CFU per esame	5	

Si calcolino, mediante opportune formule:

- il numero di CFU di ogni studente;
- un indice, per ogni studente, come rapporto tra numero di esami sostenuti ed anno di iscrizione;
- il numero di studenti neo-iscritti;
- il numero di CFU dello studente più vicino alla Laurea.
- Stato nel seguente modo:
 - Stato = NEO-ISCritto se Anno iscrizione = 1;
 - Stato = IN-CORSO se Anno iscrizione > 1 e Anno Iscrizione <= 5
 - Stato = FUORI-CORSO se Anno iscrizione > 5