

Nome: _____ Data: _____ Classe: _____

Verifica Cicli

Parte Prima

1) Quali delle seguenti affermazioni sono vere(V) o false(F)? (max 1.4 Punti)

	V	F
La parola Loop al termine della ripetizione si può omettere		
Il ciclo col controllo in coda si traduce in Visual Basic con Do <Istruzioni> Loop Until <Condizione>.		
Il ciclo col controllo in testa può non essere mai eseguito.		
Il ciclo col controllo in coda viene eseguito finché la condizione è falsa.		
Il ciclo col controllo in testa si traduce con Do <Istruzioni> Loop Until <Condizione>.		
Il ciclo col controllo in coda può non essere mai eseguito.		
Il ciclo col controllo in testa viene eseguito finché la condizione è vera.		

Parte Seconda

Scrivere l'algoritmo risolutivo del seguente problema.

Si richiede:

- flow chart
- form e codifica in Visual Basic

- 2) (max 1.4 Punti) Dato un elenco di voti con i nomi degli studenti che li hanno conseguiti, trovare: (CICLO POSTCONDIZIONALE)
- la media di tali voti,
 - il numero di voti inferiori alla sufficienza,
 - il nome dello studente che ha preso il voto più alto.

Nome: _____ Data: _____ Classe: _____

Verifica Cicli

1) Quali delle seguenti affermazioni sono vere(V) o false(F)? **(max 1.4 Punti)**

	V	F
1) Il ciclo col controllo in coda può non essere mai eseguito.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2) Il ciclo col controllo in coda si traduce in Visual Basic con Do <Istruzioni> Loop Until <Condizione>.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3) Il ciclo col controllo in coda viene eseguito finché la condizione è falsa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4) Il ciclo col controllo in testa può non essere mai eseguito.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5) Il ciclo col controllo in testa si traduce con Do <Istruzioni> Loop Until <Condizione>.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6) La parola Loop al termine della ripetizione si può omettere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7) Il ciclo col controllo in testa viene eseguito finché la condizione è vera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Parte Seconda

Scrivere l'algoritmo risolutivo del seguente problema.

Si richiede:

- flow chart
 - form e codifica in Visual Basic
- 2) **(max 6.5 Punti)** Dato un elenco di città con le rispettive distanze dal PaeseDi-NonSoDove calcolare: (CICLO POSTCONDIZIONALE)
- d. la media di tali distanze,
 - e. il numero di distanze superiori ai 20 Km,
 - f. il nome della città più vicina e a quanti Km si trova.