

# ***ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"***

Indirizzo **INFORMATICA** – Classe **III INF B**

## **Esercizio n. 05 Cinque numeri posizionali**

All'avvio l'applicazione genera cinque numeri segreti **da 1 a 5** (diversi fra loro) posizionandoli in modo casuale all'interno di un apposito vettore nascosto.

L'utente deve inserire i cinque numeri all'interno di appositi text box tutti con lo stesso name.

I cinque textbox di inserimento devono accettare SOLO **caratteri numerici da 1 a 5**, abbattendo qualunque altro carattere. Eventualmente accettare il **backspace** (ascii 9)

In corrispondenza del pulsante "**Invia**" il programma deve :

- Verificare che i 5 numeri inseriti siano diversi tra loro. In caso contrario segnalare un messaggio senza intraprendere altre azioni
- confrontare i numeri inseriti dall'utente con i numeri generati.
- In caso di corrispondenza selezionare il rispettivo checkbox ed assegnare al numero un **colore bianco** ed uno **sfondo verde**.

**Nel momento in cui l'utente indovina tutti e cinque i numeri disabilitare il pulsante "Invia" e tutti i textbox**

1	4	2	5	3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Invia"/>				