

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

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

Esercizio n. 06 “Tre Numeri non posizionali”

All'avvio l'applicazione genera, senza visualizzarli, tre numeri casuali compresi tra 1 e 9, necessariamente **tutti diversi tra loro**.

L'utente deve cercare di indovinare i tre numeri scrivendoli all'interno degli appositi text box.

Indovina tre numeri tra 1 e 9

4	7	3
---	---	---

Invia

I numeri esatti sono: ☒ ☐ ☐

In corrispondenza del pulsante **Invia** il sistema deve :

- Verificare che i tre textbox non siano vuoti ed i tre numeri inseriti siano tutti diversi fra loro
- Verificare per ogni numero inserito se appartiene al vettore dei numeri segreti, **indipendentemente dalla posizione**
- Per ogni numero indovinato deve “accendere” uno dei check box sottostanti (se nessun numero è corretto i check box saranno tutti deselezionati, se i numeri corretti sono 2, avremo 2 check selezionati, etc.)
- In caso di vittoria segnalare un apposito messaggio e disabilitare il pulsante INVIA