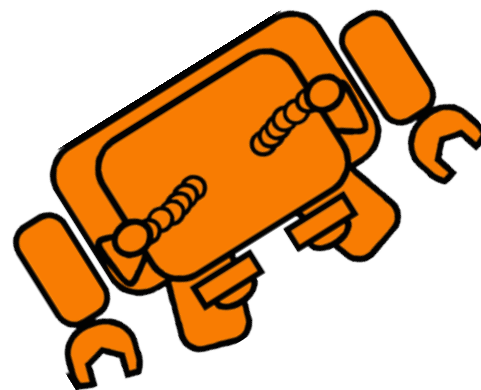
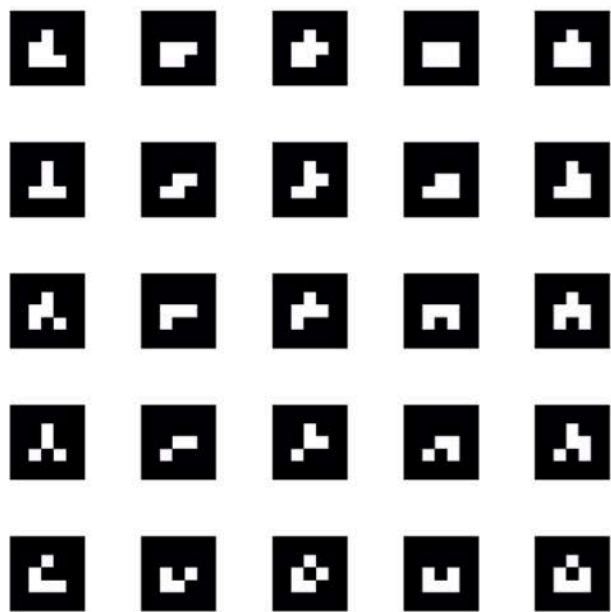


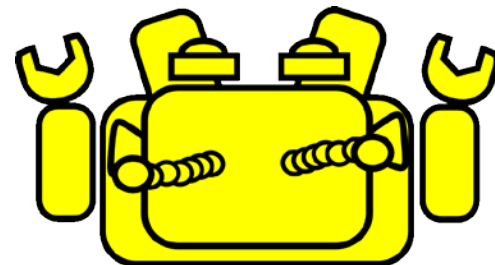


il diario del

**CODING**



Nome in codice



# Nome in codice

Il mio nome in codice è **NT41S**.

Sembra strano perchè è **CIFRATO!**

Ora ti faccio vedere come ho fatto a costruire il mio nome in codice.

# Nome in codice

**NOME O  
SOPRANNO**

A	N	T	O	N	E	L	L	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---

**GIORNO DEL  
COMPLEANNO**

1	4
---	---

**MESE DEL  
COMPLEANNO**

1	1
---	---

HO COPIATO NELLE CELLE LE **LETTERE** E I  
**NUMERI** CHE COMPAGIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO

N	T	4	1
---	---	---	---

# Nome in codice

**Tabella di corrispondenza:**

ad ogni lettera dell'alfabeto corrisponde il numero nella stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

**PARTIAMO DAL CODICE**

N	T	4	1
---	---	---	---

Ho sostituito le lettere delle caselle gialle con i numeri corrispondenti ricavati dalla tabella.

$$\begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array}$$

Ho sommato i 4 numeri e scritto il risultato nelle caselle azzurre.

Ho scelto una lettera nella tabella: questo è il **CODICE ESTESO** del nome.

N	T	4	1	S
---	---	---	---	---

# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.



In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da **lettere** sia da **cifre**.

*alfabeto*      *numero*

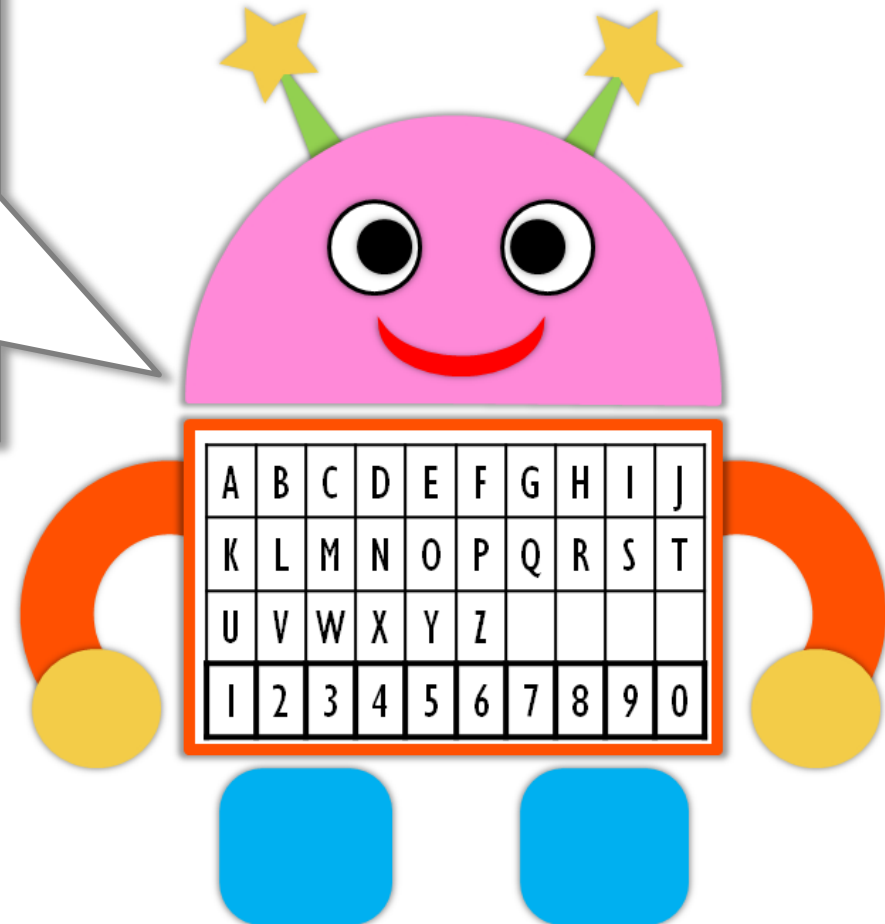
Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.

# Nome in codice

Ora proviamo a costruire il tuo nome in codice.

Avrai bisogno del tuo **nome** o soprannome e della **data** del tuo **compleanno**.

***Iniziamo...***



# Nome in codice

**NOME O  
SOPRANNO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**GIORNO DEL  
COMPLEANNO**

--	--

**MESE DEL  
COMPLEANNO**

--	--

COPIARE NELLE CELLE LE **LETTERE** E I  
**NUMERI** CHE COMPAGIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO

--	--	--	--

# Nome in codice

## Tabella di corrispondenza:

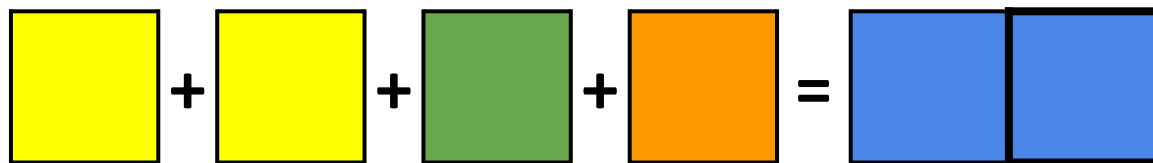
ad ogni lettera dell'alfabeto corrisponde il numero nella stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

## PARTIRE DAL CODICE



Sostituire le **lettere** delle caselle gialle **con i numeri** corrispondenti ricavati dalla tabella.



**Sommare i 4 numeri e scrivere il risultato nelle caselle azzurre.**

**Scegliere** una lettera nella tabella: questo è il **CODICE ESTESO** del nome.





# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.



In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da **lettere** sia da **cifre**.

*alfabeto*      *numero*

Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.

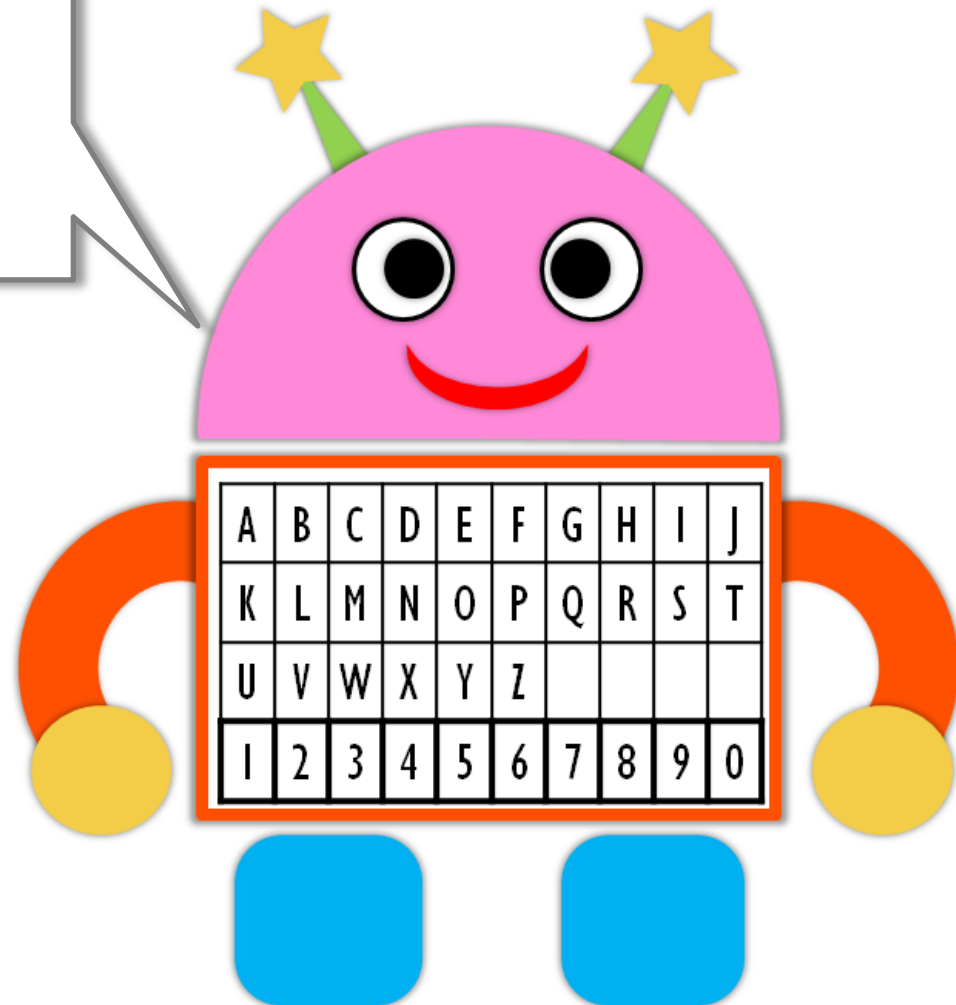
# Nome in codice

BEN FATTO!!!



Rielaborazione di  
Antonella Mazzobel

A seguito, i modelli per la stampa



# Nome in codice

**NOME O  
SOPRANNO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

**GIORNO DEL  
COMPLEANNO**

--	--

**MESE DEL  
COMPLEANNO**

--	--

COPIARE NELLE CELLE LE **LETTERE** E I  
**NUMERI** CHE COMPAGIONO NELLE CASELLE  
CON IL BORDO SCURO

--	--	--	--

# Nome in codice

## Tabella di corrispondenza:

ad ogni lettera dell'alfabeto corrisponde il numero nella stessa colonna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

## PARTIRE DAL CODICE

--	--	--	--

Sostituire le **lettere** delle caselle gialle **con i numeri** corrispondenti ricavati dalla tabella.

	+		+		+		=		
--	---	--	---	--	---	--	---	--	--

**Sommare i 4 numeri e scrivere il risultato nelle caselle azzurre.**

**Scegliere** una lettera nella tabella: questo è il **CODICE ESTESO** del nome.

--	--	--	--	--

# Nome in codice

Il nome in codice è composto da **5 caratteri**.

--	--	--	--	--

In informatica le sequenze di caratteri si chiamano **STRINGHE**.

Questo è un **CODICE ALFANUMERICO** perchè è composto sia da **lettere** sia da **cifre**.

The diagram shows the words 'alfabeto' and 'numero' positioned below the 'CODICE ALFANUMERICO' text. A horizontal line with a downward-pointing tick mark spans the width of 'alfabeto'. A second horizontal line with a downward-pointing tick mark spans the width of 'numero'. A vertical line connects the ends of these two horizontal lines, forming a bracket that groups the two words together.

alfabeto      numero

Il carattere **azzurro** è molto importante perché ci aiuta a capire che la nostra stringa ha rispettato tutte le regole: si chiama **CARATTERE DI CONTROLLO**.