

Analisi: 02Poly_x

Analisi del problema:

Il problema chiede, di creare un'applicazione in grado di calcolare e risolvere, con l'utilizzo dei thread, un polinomio con una sola incognita, che verrà immessa dall'utente

Classe: Monomio

Attributi della classe:

Nome Attributo	Tipo	Descrizione e utilizzo
<i>a</i>	Variabile intera.	Indica il coefficiente numerico.
<i>x</i>	Variabile intera.	Indica il valore dell'incognita.
<i>potenza</i>	Variabile intera.	Indica il grado del monomio.
<i>r</i>	Variabile intera.	Indica l'insieme dei risultati delle istanze Monomio .

Costruttori della classe:

Costruttore:

- **Firma:** `public Monomio()`
- **Overloading:**
 - `public Monomio(int a, int potenza, int x)`
- **Descrizione:** Il costruttore di default inizializzerà gli attributi con valori predefiniti. Sarà possibile grazie all'overloading, inserire valori personalizzati.

Metodi della classe:

Metodi Conversione:

- **Firma:** `public void Ris()`
- **Descrizione:** Questo metodo risolverà il monomio e aggiungerà il risultato alla variabile **r**.