Ozan Akgul-4860561

1a)

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Parametro r non è descritto.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Class list mostra un classe un più e non ci sono descrizione tranne una

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

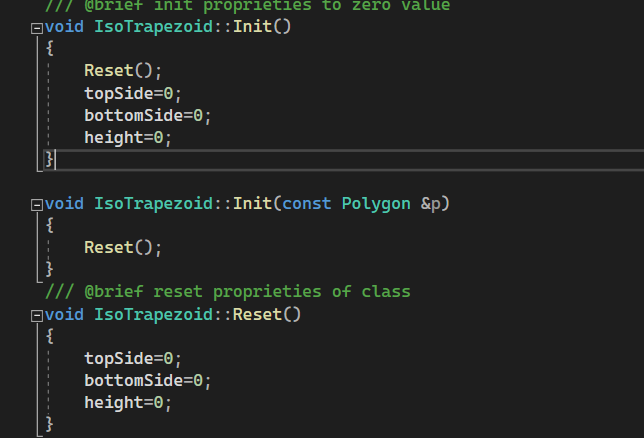
Non sono nominati giustamente

1b)

A screenshot of a computer program

Description automatically generated with medium confidence

Visto che il parametro e il field di 3 parametri sono nominate uguali visual studio riconosce loro come solo parametro di funzione proprio.



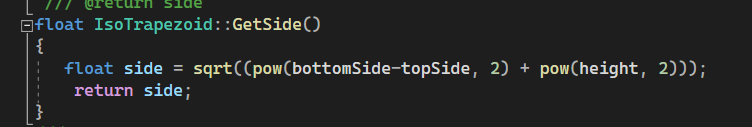
In funzione init() reset() è chiamata poi i 3 field sono definiti come zero ma reset() fa stesso lavoro quindi è inutile definire così.

A picture containing text, screenshot, font

Description automatically generated

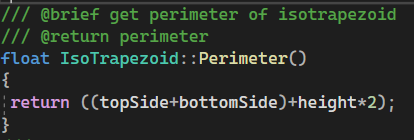
Il commento della funzione descrive qualcos’altro dalla cos’è descritta.

Funzione contralla se bottom side è minore di topside invece controllare se è negative

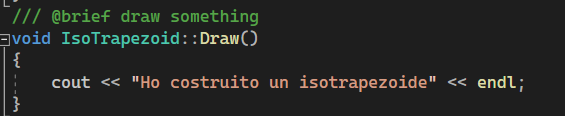


C’è gia una funzione per ottenere il lato obliquo ma qui ha ridefinito

Anche questo è come un setter invece un getter

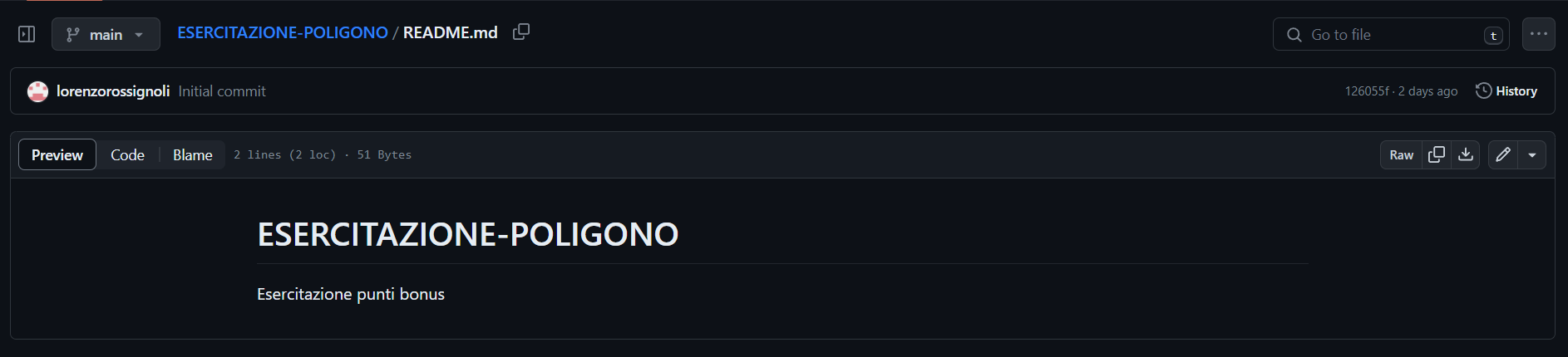


Il perimetro ha definito male



Dovrebbe dimostrare le lunghezze dei lati

1C)



Solo descrive che è un esercitazione di poligono e non ci sono informazioni sufficienti

Si può aggiungere quali classi ci sono e le loro descrizioni e a che scopo si può usare questo repositorio

2)

Non era aggiunto in un project file

2A)

I file erano nominato tipo rhombus(2).h quindi non riusciva a compilare senza una piccola modifica

La sintassi per switch non è giusto perchè i casi dovrebbero essere tra parentesi graffe

Funzione float Rhombus::Side() non ritorna un valore quindi

ho aggiunto la riga return lato;

A questo punto è compilabile,

2B)

Quando un utente inserisce qualcosa oltre di un intero il while loop continua ripetere

quindi il ingresso da parte utente non è gestito

L’opzione 4 non fa niente per il rettangolo, si ritorna al menu principale

L’uscita dalla programma distrugge gli oggetti ma non chiude la programma



Perimetro di un isotrapezoid ritorna un numero negative

A screenshot of a computer program

Description automatically generated with medium confidence

La grandezza dei lati non è tenuto in conto

L’array non è inizializatio con i zeri.