/\*

Nome: Marco

Cognome: Maier

Data: 05/03/2021

Oggetto: Classe frazione con il metodo somma

\*/

Class Frazione{

int n; //numeratore

int d; //denominatore

String nome;

Frazione(int n,int d,String nome){//costruttore passandogli tutti gli attributi

this.n=n;

thisd=d;

}

Frazione(int n, int d){

this.n=n;

this.d=d;

this.nome=“”;

}

Frazione(){ //costruttore vuoto

this.n=0;

this.d=0;

this.nome=“”;

}

Frazione(Frazione fr){ // costruttore passandogli un altra frazione

this.d=fr.d;

this.n=fr.n;

this.nome=fr.nome;

}

//metodo toStringa per visualizzare la Frazione

String toStringa(){

String s;

s=n+”/”+d;

return s;

}

//Metodo somma di due frazioni senza il minimo comune multiplo

Frazione somma(Frazione f){

Frazione tmp;

int den,num;

num = this.n\*f.d+this.d\*f.n;

den = this.d\*f.d;

tmp = new Frazione(num,den);

return tmp;

}

}