//LISTA//

List <String> listaSquadreSerieA = new List <String>();

listaSquadreSerieA.add('Atalanta');

listaSquadreSerieA.add('Juventus');

listaSquadreSerieA.add('Inter');

listaSquadreSerieA.add('Roma');

listaSquadreSerieA.add('Inter');

boolean CesenaInA = listaSquadreSerieA.contains('Cesena');

boolean LazioInA = listaSquadreSerieA.contains('Lazio');

boolean RomaInA = listaSquadreSerieA.contains('Roma');

system.debug(CesenaInA);

system.debug(RomaInA);

listaSquadreSerieA.set(0, 'Lazio');

String primaSquadraInElenco = listaSquadreSerieA.get(0);

system.debug('La squadra al primo posto della Serie A è: '+ primaSquadraInElenco);

//SET//

Set <String> setCucina = new Set<String>{'Fornello', 'Friggitrice', 'Pentole', 'Frigo', 'Saliera'};

system.debug(setCucina);

setCucina.add('Bicchieri');

setCucina.remove('Friggitrice');

system.debug(setCucina.contains('Fornello'));

system.debug(setCucina.contains('Divano'));

system.debug(setCucina);

//LISTA DI SET DI STRINGHE//

Set <String> setCucina = new Set<String>{'Fornello', 'Friggitrice', 'Pentole', 'Frigo', 'Saliera'};

Set <String> setBagno = new Set<String>{'WC', 'Lavandino', 'Doccia', 'Sapone', 'Dopobarba'};

Set <String> setCameraDaLetto = new Set<String>{'Scrivania', 'Letto', 'Cuscino', 'Armadio', 'Computer'};

List<Set<String>> listaDiSetS = new List<Set<String>>();

listaDiSetS.add(setCucina);

listaDiSetS.add(setBagno);

listaDiSetS.add(setCameraDaLetto);

system.debug('In cucina possiamo trovare: '+setCucina);

system.debug('In bagno possiamo trovare: '+setBagno);

system.debug('In camera da letto possiamo trovare: '+setCameraDaLetto);

system.debug('In tutte e tre le camere possiamo trovare: '+listaDiSetS);

//MAP//

Map <Integer, String> mappaNumeriGiocatori = new Map <Integer, String>{10=>'Zaccagni', 7=>'DeleBashiru', 13=>'Romagnoli', 19=>'Dia'};

system.debug(mappaNumeriGiocatori);

mappaNumeriGiocatori.put(77, 'Marusic');

mappaNumeriGiocatori.put(4, 'Patric');

system.debug(mappaNumeriGiocatori);

system.debug(mappaNumeriGiocatori.keyset());

public class Calciatore {

public String nomeGiocatore;

public String cognomeGiocatore;

public Integer eta;

public Integer numeroMaglia;

public String piedePreferito;

public static Integer numeroDiCalciatori;

public final boolean professionista = true;

public String stampaCaratteristicheGiocatore(){

return 'Le caratteristiche del giocatore sono Nome'+ nomeGiocatore +' '+cognomeGiocatore+', Età: '+eta+', Numero maglia: '+ numeroMaglia+ ', Piede preferito: '+ piedePreferito;

}

public void stampaCaratteristicheGiocatoreSenzaRitorno(){

system.debug('La stampa senza ritorno delle caratteristiche del giocatore è: '+ nomeGiocatore + ', '+ cognomeGiocatore + ', '+ eta + ', '+ numeroMaglia + ', '+ piedePreferito+'.');

}

}

Calciatore CiroImmobile = new Calciatore();//istanza della classe//

CiroImmobile.nomeGiocatore = 'Ciro';

CiroImmobile.cognomeGiocatore = 'Immobile';

CiroImmobile.eta = 32;

CiroImmobile.numeroMaglia = 17;

CiroImmobile.piedePreferito ='Dx';

Calciatore MattiaZaccagni = new Calciatore();//istanza della classe//

MattiaZaccagni.nomeGiocatore = 'Mattia';

MattiaZaccagni.cognomeGiocatore = 'Zaccagni';

MattiaZaccagni.eta = 27;

MattiaZaccagni.numeroMaglia = 10;

MattiaZaccagni.piedePreferito ='Dx';

system.debug('Il numero di maglia di '+ MattiaZaccagni.nomeGiocatore +' '+ MattiaZaccagni.cognomeGiocatore + '('+MattiaZaccagni.eta+'anni) è la maglia n°'+MattiaZaccagni.numeroMaglia);

system.debug('Le caratteristiche del capitano sono: '+CiroImmobile.nomeGiocatore+', '+ CiroImmobile.cognomeGiocatore +', '+ CiroImmobile.eta +', '+ CiroImmobile.numeroMaglia +', '+ CiroImmobile.piedePreferito);

system.debug(CiroImmobile);

system.debug(MattiaZaccagni);

system.debug(CiroImmobile.stampaCaratteristicheGiocatore());

MattiaZaccagni.stampaCaratteristicheGiocatoreSenzaRitorno();