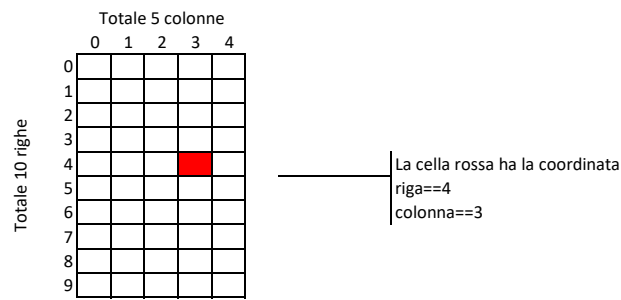


Premessa



```
for(int riga=0; riga<10; riga++)
{
    //Il codice che inserirete qui sarà eseguito PRIMA
    //di iniziare a elaborare le cella di una riga

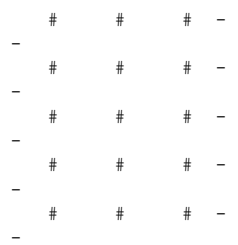
    for(int colonna=0; colonna<5; colonna++)
    {
        //Questo codice verrà eseguito
        //per ogni cella della matrice a due dimensioni

    }

    //Il codice che inserirete qui sarà eseguito
    //DOPO aver trattato una riga completa della
    //matrice a due dimensioni
}
```

Esempio

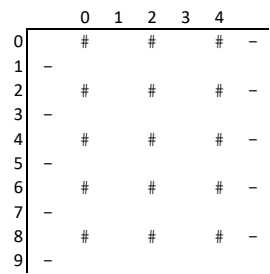
A schermo vogliamo stampare la seguente figura



Notiamo che:

- Se la riga è dispari, bisogna stampare PRIMA uno meno
- Se la riga è pari, bisogna stampare DOPO la riga un meno
- Se la riga è pari, bisogna stampare un # nelle colonne pari
- In tutti gli altri casi dovremo stampare uno spazio
- Al termine della riga devo andare a capo

Analizziamo la sua struttura



```
for(int riga=0; riga<10; riga++)
{
    //Il codice che inserirete qui sarà eseguito PRIMA
    //di iniziare a elaborare le cella di una riga
    if(riga%2==0)
    {
        System.out.print(" ");
    }
    else
    {
        System.out.print("-"); //Se dispari stampo un -
    }

    for(int colonna=0; colonna<5; colonna++)
    {
        //Questo codice verrà eseguito
        //per ogni cella della matrice a due dimensioni
        if(riga%2==0 && colonna%2==0)
        {
            System.out.print("#");
        }
        else
        {
            System.out.print(" ");
        }
    }

    //Il codice che inserirete qui sarà eseguito
    //DOPO aver trattato una riga completa della
    //matrice a due dimensioni
    if(riga%2==0)
    {
        System.out.print("-"); //Se pari stampo un -
    }
    else
    {
        System.out.print(" ");
    }

    System.out.println("");
}
```