Console.Write("Inserisci una targa nel formato 'AA000AA': ");

string targa = Console.ReadLine().ToUpper();

int valoreTarga = CalcolaValoreTarga(targa);

Console.WriteLine($"Il valore della targa {targa} è: {valoreTarga}");

Console.ReadKey();

}

static int CalcolaValoreTarga(string targa)

{

if (targa.Length != 7)

{

Console.WriteLine("Formato non valido.");

return -1;

}

int valore = 0;

for (int i = 0; i < targa.Length; i++)

{

char carattere = targa[i];

if (i < 2)

{

valore = valore \* 26 + ((int)carattere - (int)'A');

}

else if (i >= 2 && i < 5)

{

valore = valore \* 10 + ((int)carattere - (int)'0');

}

else if (i >= 5 && i < 7)

{

valore = valore \* 26 + ((int)carattere - (int)'A');

}

}

return valore;

}