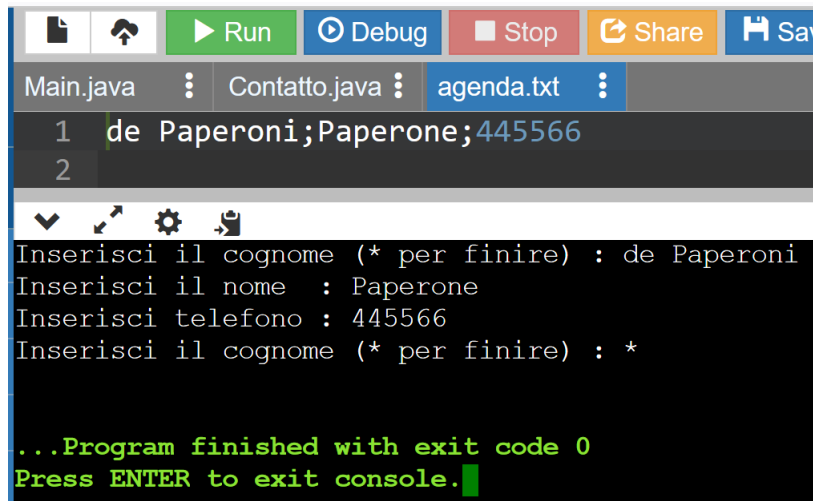
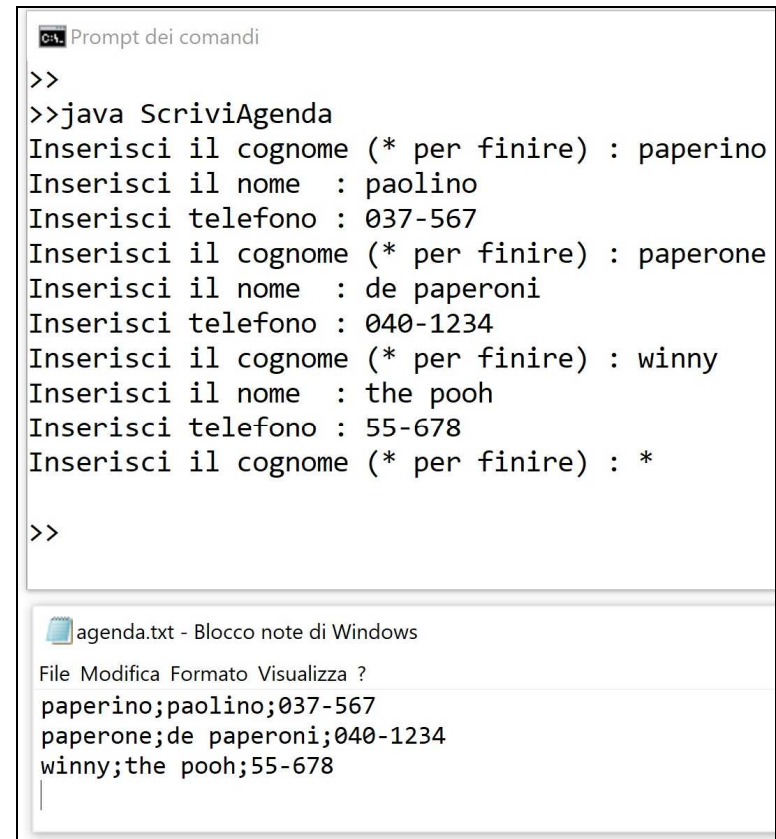


MAIN + Class ScriviAgenda	Class Contatto
<pre> import java.io.*; class ScriviAgenda { public ScriviAgenda () {} public void scrivi () { Contatto c = null; FileWriter f = null; PrintWriter fOUT = null; try { f = new FileWriter ("agenda.txt"); fOUT = new PrintWriter (f); } catch (IOException e) { System.out.println ("Errore apertura file"); System.exit (1); } c = new Contatto (); while (c.leggi () != null) { fOUT.println (c.cogn + ";" + c.nome + ";" + c.tel); fOUT.flush (); } try { f.close (); } catch (IOException e) { System.out.println ("Errore chiusura file"); System.exit (1); } } public static void main(String[] args) { ScriviAgenda a = new ScriviAgenda (); a.scrivi (); } } </pre>	<pre> import java.io.*; class Contatto { public String cogn; public String nome; public String tel; public Contatto () {} public Contatto leggi () { InputStreamReader input = new InputStreamReader(System.in); BufferedReader tastiera = new BufferedReader(input); try { System.out.print ("Inserisci il cognome (* per finire) : "); cogn = tastiera.readLine(); if (cogn.equals("*")) return null; System.out.print ("Inserisci il nome : "); nome = tastiera.readLine(); System.out.print ("Inserisci telefono : "); tel = tastiera.readLine(); } catch (IOException e) {} return this; } public void stampa () { System.out.println(cogn + "\t" + nome + "\t" + tel); } } </pre>



```
Run Debug Stop Share Save
Main.java Contatto.java agenda.txt
1 de Paperoni;Paperone;445566
2
Inserisci il cognome (* per finire) : de Paperoni
Inserisci il nome : Paperone
Inserisci telefono : 445566
Inserisci il cognome (* per finire) : *
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```



```
Prompt dei comandi
>>
>>java ScriviAgenda
Inserisci il cognome (* per finire) : paperino
Inserisci il nome : paolino
Inserisci telefono : 037-567
Inserisci il cognome (* per finire) : paperone
Inserisci il nome : de paperoni
Inserisci telefono : 040-1234
Inserisci il cognome (* per finire) : winny
Inserisci il nome : the pooh
Inserisci telefono : 55-678
Inserisci il cognome (* per finire) : *
>>
agenda.txt - Blocco note di Windows
File Modifica Formato Visualizza ?
paperino;paolino;037-567
paperone;de paperoni;040-1234
winny;the pooh;55-678
```

LeggiAgenda (parte 1)	LeggiAgenda (parte 2)
<pre> import java.io.*; import java.util.*; class LeggiAgenda { public LeggiAgenda () {} public void leggeToken () { FileReader f = null; BufferedReader fINP = null; Contatto c; String s; StringTokenizer st; try { f = new FileReader ("agenda.txt"); fINP = new BufferedReader (f); } catch (IOException e) { System.out.println ("Errore apertura file"); System.exit (1); } c = new Contatto (); </pre>	<pre> try { s = fINP.readLine(); while (s != null) { st = new StringTokenizer (s, ";"); c.cogn = st.nextToken(); c.nome = st.nextToken(); c.tel = st.nextToken(); c.stampa (); s = fINP.readLine(); } } catch (IOException e) { System.out.println ("Errore in lettura file"); System.exit (1); } try { f.close (); } catch (IOException e) { System.out.println ("Errore chiusura file"); System.exit (1); } } public static void main(String[] args) { LeggiAgenda a = new LeggiAgenda (); a.leggeToken (); } } </pre>