

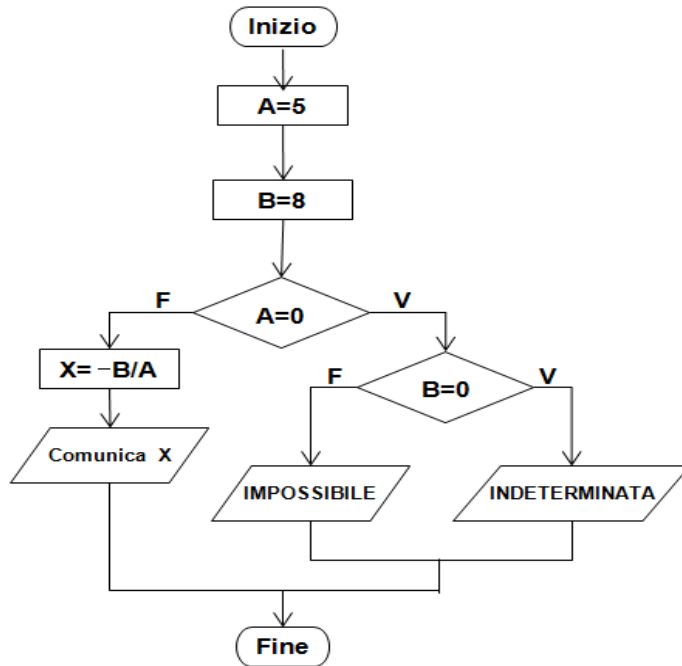
Titolo: Equazione1

Variabili:

di Lavoro: A, B intero

di Output: X reale o

messaggio



```

1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Equazione primo grado
5     </title>
6   </head>
7
8   <body>
9     Soluzione di un'equazione di 1° grado:<b>Ax+B=0</b>
10
11    <script type = "text/javascript">
12
13      var A=5, B=8, X;
14      if (A==0)
15        {if (B==0)
16          alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> INDETERMINATA");
17          else
18            alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> IMPOSSIBILE");
19          }
20        else
21          {X=-B/A;
22            alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> x = "+X);
23          }
24    </script>
25
26  </body>
27 </html>

```

**Titolo: Equazione1-bis**    Con inserimento di A e B da tastiera

**Variabili:**

**di Input: A ,B**    intero

**di Output: X**    reale    o    messaggio

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>
4       Equazione primo grado con input
5     </title>
6   </head>
7
8   <body>
9     Soluzione di un'equazione di 1° grado:<b>Ax+B=0</b>
10
11    <script type = "text/javascript">
12      //Acquisizione da tastiera di A e B
13      var A = parseInt(window.prompt("Inserisci 1° coefficiente: A",0));
14      var B = parseInt(window.prompt("Inserisci 2° coefficiente: B",0));
15      var X;
16
17
18      if (A==0)
19        {if (B==0)
20          alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> INDETERMINATA");
21          else
22            alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> IMPOSSIBILE");
23          }
24      else
25        {X=-B/A;
26          alert("Equazione "+ A + "x+" + B + "=0 ---> x = "+X);
27          }
28
29    </script>
30
31  </body>
32 </html>
```