Aufgabe Nachrichten

Diese Aufgabe dient ebenfalls der Übung von Callback Methoden.

Es gibt drei Publisher (Nachrichtenquellen) und drei Subscriber (Abonnenten).

Interfaces:

* NachrichtenQuelle mit den Methoden
  + neueNachricht(String)
  + addAbonnent(NachrichtenEmpfänger)
* NachrichtenEmpfänger mit der Methode
  + empfangenNachricht(String)

Klassen:

* Publisher implements NachrichtenQuelle
* Subscriber implements NachrichtenEmpfänger
* TestNachrichten mit zwei mal 3 statischen Attributen und einer Main Methode
  + NachrichtenEmpfänger s1,s2,s3;
  + NachrichtenQuelle p1,p2,p3;
  + Main

S1=new Subscriber(„meier“);

S2=new Subscriber(„mueller“);

S3=new Subscriber(„gruber“);

P1=new Publisher(„zuercher zeitung“);

P2=new Publisher(„berner zeitung“);

P3=new Publisher(„basler zeitung“);

P1.addAbonnent(s1);

P2.addAbonnent(s1);

P1.addAbonnent(s2);

P3.addAbonnent(s2);

P1.addAbonnent(s3);

P2.addAbonnent(s3);

P3.addAbonnent(s3);

P1.neueNachricht(„11.09.2010 mord“);

P1.neueNachricht(„12.09.2010 entfuehrung“);

P2.neueNachricht(„11.09.2010 diebstahl“);

P2.neueNachricht(„11.09.2010 krieg“);

P3.neueNachricht(„11.09.2010 erdbeben“);

P3.neueNachricht(„11.09.2010 tsunami“);