Aufgabe 1

Zur Protokollierung soll einer Methode optional ein Delegat übergeben werden, der bei jedem Aufruf der Methode, abhängig von einem Flag (einem booleschen Wert), aufgerufen wird. Ziel ist es, die Protokollierung zu Prüfzwecken einzuschalten und unterschiedliche Methoden zur Auswertung zu verwenden.

Aufgabe 2

Für eine Fax-Anwendung soll die Kopfzeile konfigurierbar gestaltet werden. Über einen Multicast Delegaten sollen Methoden aufgerufen werden, welche einem out-Parameter vom Typ string nacheinander den Namen, die Faxnummer, das aktuelle Datum und die Seitenzahl hinzufügen können. Je nach (simulierter) Benutzereinstellung werden unterschiedliche Delegaten im Multicast-Delegaten vereint. Testen Sie Ihre Anwendung.