

bb) Der Konstruktor von „TableView“ initialisiert seine Modelreferenz mit dem übergebenen Modelobjekt und registriert sich mit der Methode „addObserver“ als Observer.

Korrekturrand

Geben Sie den Konstruktor in Pseudocode an.

3 Punkte

bc) Die Methode „notifyObservers“ sorgt dafür, dass alle registrierten Observer die Methode „update“ ausführen.

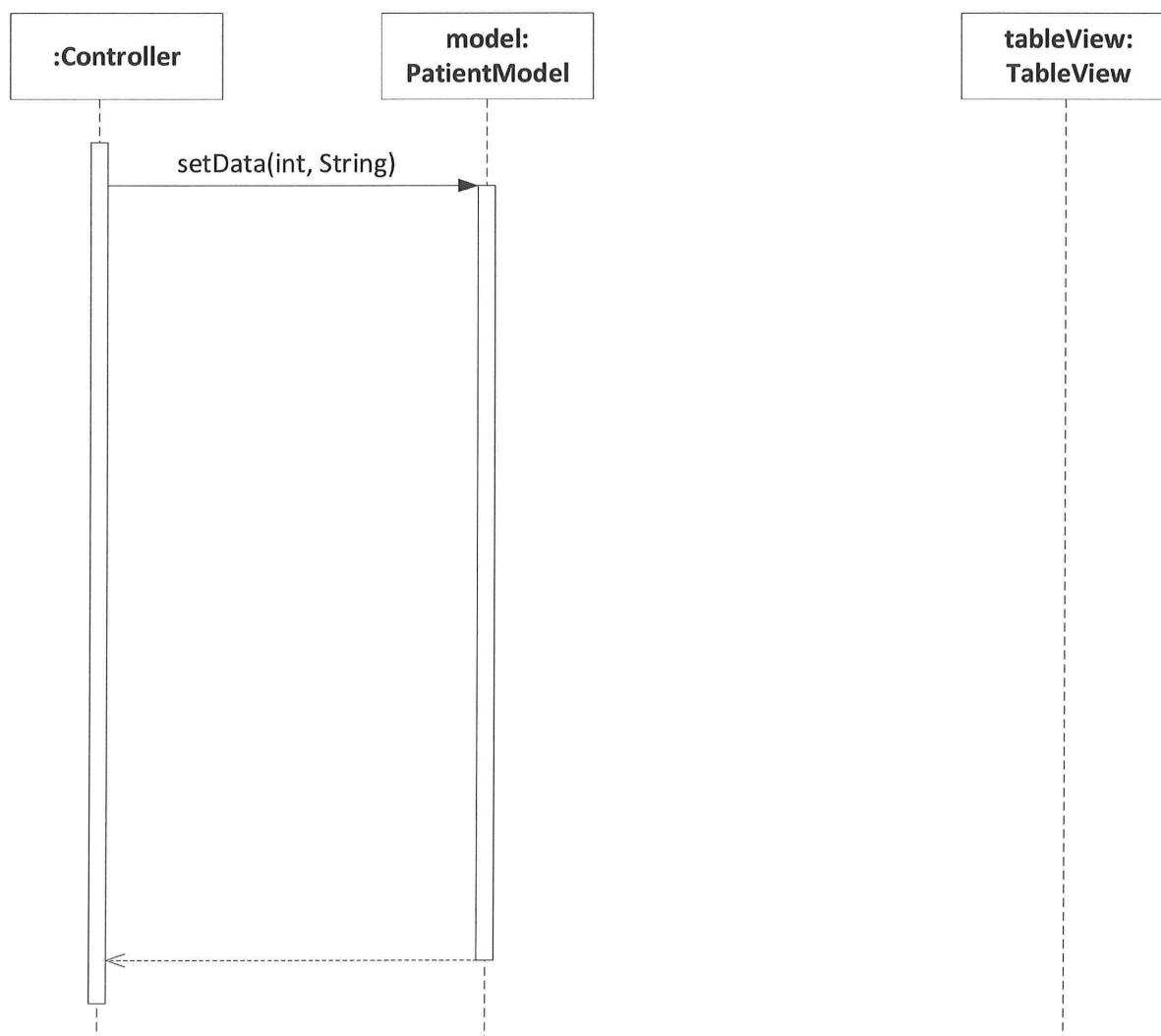
Geben Sie die Methode in Pseudocode an.

3 Punkte

bd) Sobald ein Benutzer mit der View interagiert, ruft der entsprechende Controller „setData“ auf dem Model auf. Die Methode „setData“ aktualisiert die Daten und startet anschließend „notifyObservers“. Die Methode „update“ ruft „getData“ auf und sorgt abschließend durch Aufruf von „display“ dafür, dass die geänderten Daten des zurückgegebenen String-Arrays auf „tableView“ dargestellt werden.

Ergänzen Sie das gegebene Sequenzdiagramm entsprechend der Vorgaben.

7 Punkte



Fortsetzung 3. Handlungsschritt →