Kundenwarteschlange

Bei einem Programm sollen in einer festen Reihenfolge Personen der Klasse Kunden bei einer Kassenschlange hinzugefügt bzw. entfernt werden. Bei jedem dieser beiden Aktionen soll auch der Name des Kunden automatisch ausgegeben werden werden.

Die Klasse Kunde ist durch folgende Klassenkarte beschrieben und darf als gegeben vorausgesetzt werden.

Kunde
name: Zeichenkette
Kunde(kundennamen: Zeichenkette) gibName(): Zeichenkette

Die Kunden werden in folgender Reihenfolge hinzugefügt oder entfernt:

Aktion	Name
+	Marcel Davis
+	Kurd Cobein
+	Rudolf Renntier
-	
-	
+	Bob der Meister
-	
+	Potters Harry

Aufgabe 1

Schreiben Sie ein Programm, das die angegebene Reihenfolge realisiert. Benutzen Sie dazu die gegebene Klasse Queue und Kunde.

Aufgabe 2

Geben Sie an, welche Ausgabe auf dem Bildschirm nach Ausführung des Programms zu lesen sind.