

キッチンタイマー(3) : 問題

2016年04月04日更新

キッチンタイマーの状態マシン図を作成してください。

仕様

- ・分ボタンの押下で計測時間が1分増加します。秒ボタンの押下で計測時間が1秒増加します。
- ・計測時間が0秒より大きい場合、スタートボタンの押下でカウントダウンを開始します。
- ・カウントダウン中、1秒毎に計測時間が1秒減少します。
- ・リセットボタンを押下すると、計測時間は0秒になります。
- ・カウントダウンして、計測時間が0秒になったら、アラームが鳴ります。
- ・アラームを止めるのは、ボタン押下またはアラーム鳴動開始から一定時間経過後です。
- ・アラームが止まると、計測時間はカウントダウンを開始した時間になります。

※赤字部分がキッチンタイマー(2)との差分になります。



モデリング、メモなどにお使いください

本文書の著作権は特定非営利活動法人 UML モデリング推進協議会(UMTP)に帰属します。本文書の再配布、改変は自由ですが、商用利用は禁止します。本文書のご利用により生じたいかなる損害についても UMTP は責任を負いません。