6. 割り勘計算

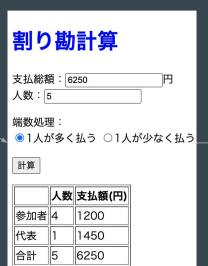
次の内容で割り勘計算するコードを書きなさい。

- 支払総額と人数を整数で入力する(inputタグtype="number")
 - 支払総額は最小200円、人数は最小2人以下を入力するとエラー(入力必須)
- 端数処理は「1人が多く払う」「1人が少なく払う」の2択とする
 - ラジオボタンでどちらかを選択できるようにする
- 端数処理で「1人が多く払う」を選んだ場合、総額を人数で割ったときに100円未満の数に端数(0以外)が出た場合は、切り捨てた金額を(人数-1人)で割り、残りの金額を残り1人の負担額とする
- 端数処理で「1人が少なく払う」を選んだ場合、総額を人数で割ったときに「100円未満の数に端数(0以外)が出た場合は、100円単位で切り上げた金額を (人数-1人)で割り、残りの金額を残りの1人の負担額とする
- 入力した支払総額、人数、選択した端数処理は計算後も表示を維持する

6. 割り勘計算

割り勘計算 支払総額: 人数: 端数処理: ●1人が多く払う ○1人が少なく払う 計算 人数 支払額(円)

支払総額が6250円の場合、5人で均 等に割ると1人1250円になるが、 「1人が多く払う」場合は100円未 満の端数を切り捨て、4人は1200円 を支払い、残りの1人は1450円とな る。「1人が少なく払う」場合は、 100円未満の端数を切り上げ、4人 は1300円を支払い、残りの1人は 1050円の支払いとなる。均等に 割ったときに100円未満の端数がな い場合はそのまま均等に割り勘す る。



支払総額と人数の入力と、端数処理の選択は 計算後も維持する。

割り勘計算			
支払総額:6250 人数:5			
端数処理: ○1人が多く払う ◎1人が少なく払う 計算			
	人数	支払額(円)	
参加者	4	1300	
代表	1	1050	
合計	5	6250	

