

多重のIF文・2分探索

水道料金＝基本料金＋使用量×単価 で求める。
基本料金は当月の使用量に応じて決められる。
1m³の単価も当月の使用量に応じて決められる。

2分探索・・・始めに消費量が1000m³以上かどうかを判断する。

※手計算

[illegible]

學習項目

多重のIF文・2分探索

飯塚市水道局の水道料金は下記のように決められている。
各顧客の水道料金(4月度)を計算しなさい。

水道料金＝基本料金＋使用量×単価 で求める。
基本料金は当月の使用量に応じて決められる。
1m³の単価も当月の使用量に応じて決められる。

需要家名称	消費量m ³	基本料金	単価(1m ³)
大口需要家Ⅰ型	1500以上	40,000	100
大口需要家Ⅱ型	1000以上	30,000	200
学校等公共施設	500以上	20,000	300
中小規模需要家	200以上	10,000	400
一般家庭等	200未満	2,800	300

2分探索・・・始めに消費量が1000m³以上かどうかを判断する。

顧客名	6月度	
	使用量(m³)	請求金額
花田祥子様	34	13,000
和田デンタルクリニック	560	188,000
伊藤伝太郎様	62	21,400
ファミマ嘉穂店	330	142,000
筑豊文化芸術ホール	1860	226,000
北村鋼材製作所	2800	320,000
飯塚力一整備(株)	490	206,000
飯森総合記念病院	1360	302,000
岩倉太郎様	58	20,200
立岩小学校	850	275,000
合計	8,404	1,713,600
平均	840	171,360
最大値	2,800	320,000
最小値	34	13,000

※手計算

[illegible]