

お金 (その2) 解答

【問題】

10円が3枚、50円が1枚、100円が2枚あります。このときお釣りがなく丁度払える金額は何通りありますか。ただし使わない硬貨があってもかまいません。

《解答》

樹形図を書くと

100円	50円	10円
0	0	10
		20
		30
	50	0
		10
		20
		30
100	0	0
		10
		20
		30
	50	0
		10
		20
		30
200	0	0
		10
		20
		30
	50	0
		10
		20
		30

答え：23通り