

問題4

勝敗に点数が関わってくるので計算しながら表を埋めていく。
まずは、問題文を読みそのまま表に記入すると下表のようになる。

	A	B	C	D	
A		チョキ 2点	グー 0		計3点
B	パー 0				
C	パー 3点			パー 0	
D			チョキ 2点		パーは一度だけ

今までの○や×に点数が加わったのでその違いを確認するとい
いでしょう。

表を見ると、勝敗の他に点数などが分かっているのでAから見ま
しょう。

Aは現時点で1勝1敗で計2点。ただ問題では計3点と言っ
ているので

残りのA対Dは**Aがグーで勝たない**といけない。

そのあとの流れは、

- ① A (グー) 対 D (チョキ) でAの勝ち→これでAは計3点
- ② Dのパーをまだ出してないのでB対Dでパーを出す。

	A	B	C	D	
A		チョキ 2点	グー 0	グー 1点	計3点
B	パー 0				
C	パー 3点			パー 0	
D	チョキ 0	パー	チョキ 2点		パーは一度だけ

この表までたどり着いたら **D** はパーを出して **B** に勝ったのかそれとも負けたのかを考えましょう。条件を見ると **B** は計5点を取らなければならない。ということは、**B** は2回勝たないと計5点になれない。だから **B** 対 **D** (パー) では **B** (勝ち) 対 **D** (負け) → **B** (チョキ) 対 **D** (パー) となる。

	A	B	C	D	
A		チョキ 2点	グー 0	グー 1点	計3点
B	パー 0			チョキ 2点	
C	パー 3点			パー 0	
D	チョキ 0	パー 0	チョキ 2点		パーは一度だけ

残ったところは B の計 5 点を考えれば

B (勝ち) 対 C (負け) → B (パー) 対 C (ゲー) となる。

問題文で出てくる条件を見落とさずに解いていこう！！

最終的には下表のようになる。

	A	B	C	D
A		チョキ 2点	ゲー 0	ゲー 1点
B	パー 0		パー 3点	チョキ 2点
C	パー 3点	ゲー 0		パー 0
D	チョキ 0	パー 0	チョキ 2点	

答え 3