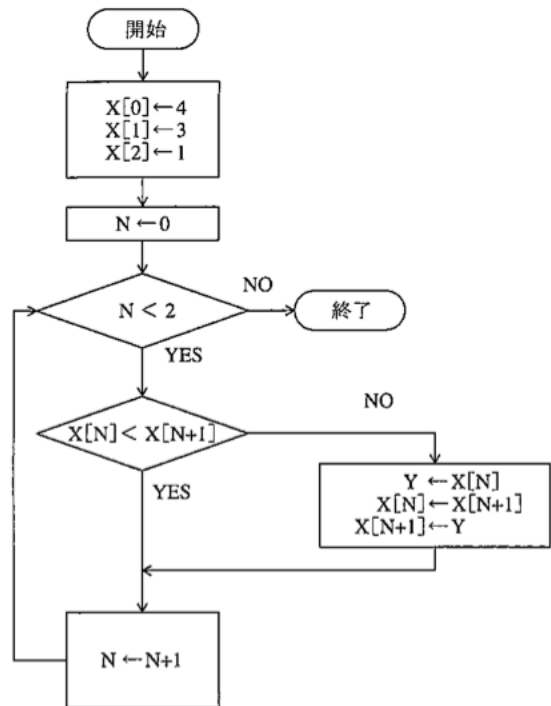


フローチャート

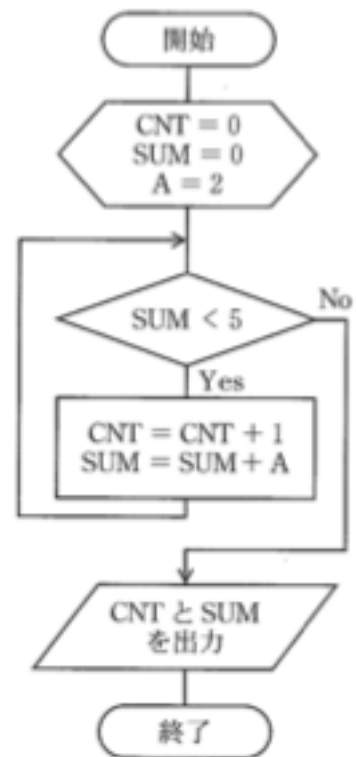
図のフローチャートで計算終了時の $X[1]$ の値はどれか。ただし、 $X[N]$ は配列変数を意味し、 N の値によって別の変数として扱う。第 40 回 ME2 種

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4



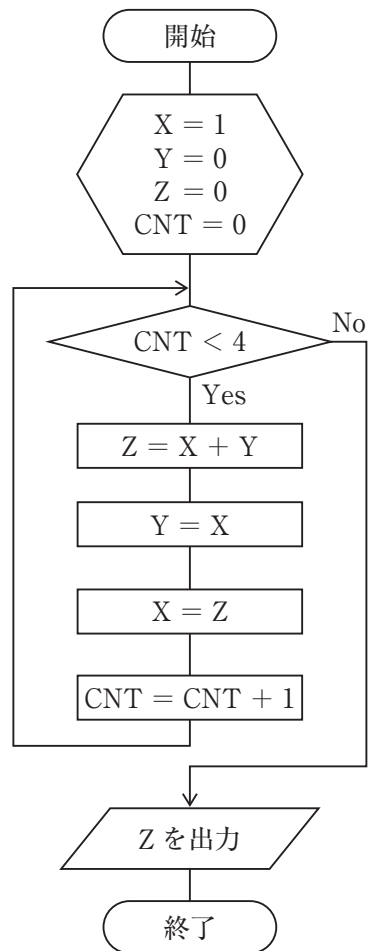
図のフローチャートに基づいて作成されたプログラムを実行したとき CNT と SUM の組み合わせはどれか。第 28 回臨床工学技士国家試験

- CNT = 2 SUM = 4
- CNT = 2 SUM = 6
- CNT = 3 SUM = 4
- CNT = 3 SUM = 6
- CNT = 4 SUM = 8



図のフローチャートに基づいて作成されたプログラムを実行した結果、出力される Z はどれか。第 29 回臨床工学技士国家試験

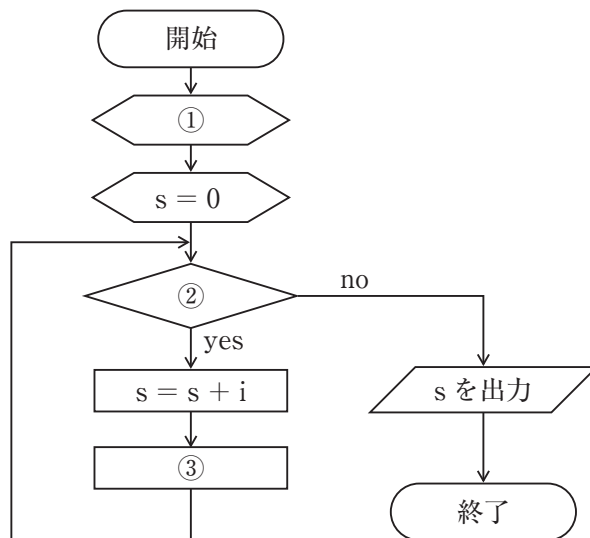
1. 1
2. 2
3. 3
4. 5
5. 8



図のフローチャートで 1 から 10 までの自然数の和 s を求める。①、②、③のそれぞれに入る式の正しい組み合わせはどれか。第 30 回臨床工学技士国家試験

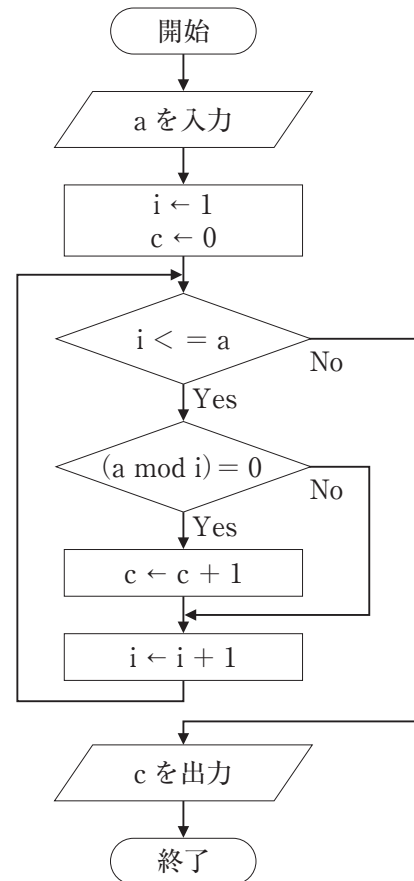
- a. ① $i = 10$ ② $i \leq 10$ ③ $i = i - 1$
- b. ① $i = 1$ ② $i \geq 1$ ③ $i = i + 1$
- c. ① $i = 10$ ② $i \geq 1$ ③ $i = i - 1$
- d. ① $i = 1$ ② $i \leq 10$ ③ $i = i + 1$
- e. ① $i = 1$ ② $i \leq 10$ ③ $i = i - 1$

1. a, b 2. a, e 3. b, c 4. c, d 5. d, e



図のフローチャートで a に 6 を入力したとき，出力 c はどれか．ただし， $(a \bmod i)$ は a を i で割ったときの余りを表す．
第 31 回臨床工学技士国家試験

1. 2
2. 3
3. 4
4. 6
5. 8



図のフローチャートで出力される p の値はどれか。第 33 回臨床工学技士国家試験

1. 20
2. 100
3. 512
4. 1024
5. 2048

