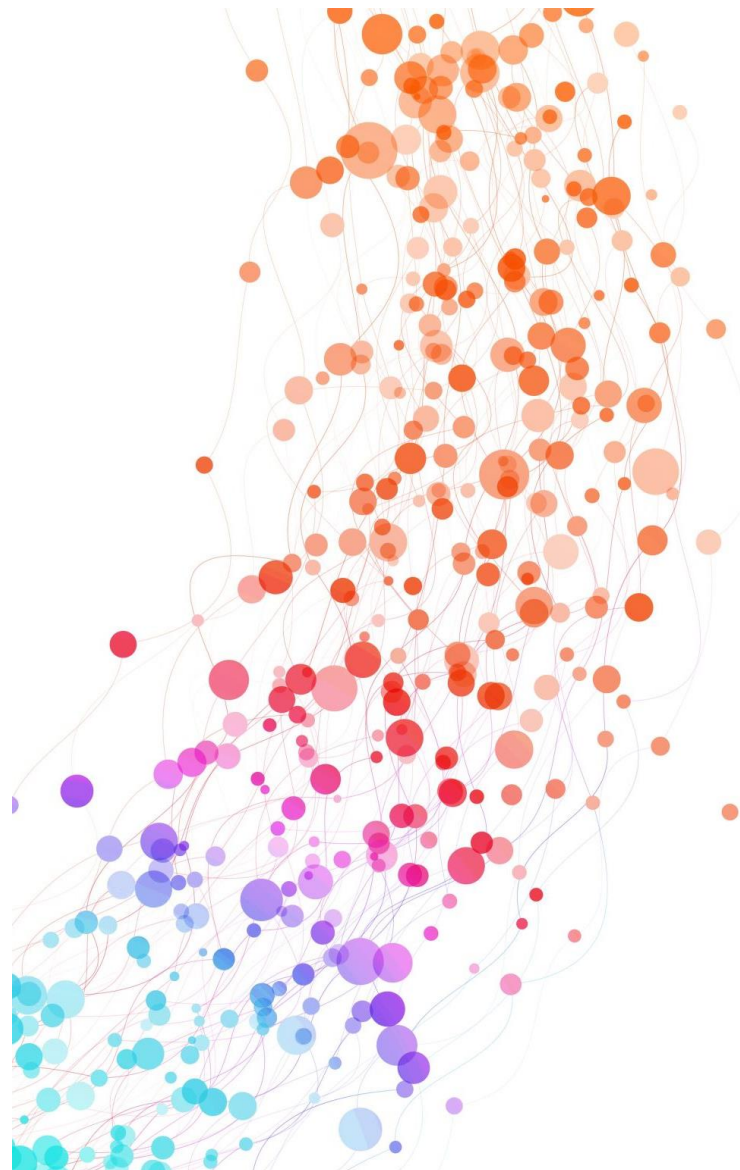


繰り返し解説

3年情報



1から4までの数字の合計を求めるプログラム

(1) `sum=0`

(2) `i`を1から4まで1つずつ増やしながら繰り返す：

(3) `sum=sum + i`

(4) 表示する (`sum`)

1から4までの数字の合計を求めるプログラム

(1) $\text{sum}=0$

(2) i を1から4まで1つずつ増やしながら繰り返す：

(3) $\text{sum}=\text{sum} + i$

(4) 表示する (sum)

実行回数	i	sum
1	1	1
2	2	① 3
3	② 3	③ 6
4	④ 6	④ 10

1から9までの整数のうち奇数だけを合計するプログラム

(1) $\text{sum}=0$

(2) i を1から9まで2つつつ増やしながらか繰り返す：

(3) $\text{sum}=\text{sum} + i$

(4) 表示する (sum)

実行回数	i	sum
1	1	1
2	3	① 4
3	② 5	③ 9
4	④ 7	④ 16

3、2、1と数字を順番に表示した後、成功と表示するプログラム

(1) iを3から まで減らしながら繰り返す：

(2) sum=sum + i

(3) 表示する（”成功する”）

答え |

データーを5回入力し、その合計を求めるプログラム

(1) $\text{sum}=0$

(2) i を 1 から ① まで 1 つずつ増やしながら繰り返す：

(3) | $a = \text{【外部からの入力】}$

(4) | $\text{sum} = \text{sum} +$ ②

(4) 表示する (sum)

答え ①5

答え ② a