

問題1

以下を補って、3, 7, 15, 31, 63 を順に変数xに代入するプログラムを作成しなさい。

```
1  int i = 0;
2  int x = 1;
3
4  while (i < 5){
5      x = x * 2 + 1;
6      i = i + 1;
7  }
```

問題2

以下を補って、60, 50, 40, 30, 20, 10を順に変数xに代入するプログラムを作成しなさい。

```
1  int i, x;
2
3  for (i = 0; i < 6; i = i + 1){
4      x = (6 - i) * 10;
5  }
```

問題3

以下を補って、 1×3 , 2×4 , 3×5 , 4×6 の値を順に変数xに代入するプログラムを作成しなさい。

```
1  int i, x;
2
3  for (i = 0; i < 4; i = i + 1){
4      x = (i + 1) * (i + 3);
5  }
```