

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 (    ){
5     x =
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 =
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 =
5 }
```