

2019

1

2

1 1.2

3

4

C/C++/JAVA

32

A

B

C

D

A B C

A

2

1

4

B

3

3

or

3

C

6

D

2

2

2

2

2

()

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

agent

2

2

2

2

2

2

2

1. 3

4

2.

()

(

)

1

;

2

1

2

3

1

2

3

3

4