# 题一

有5个人坐在一起，问第5个人多少岁？他说比第4个人大2岁。问第4个人岁数，他说比第3个人大2岁。问第3个人，又说比第2人大两岁。问第2个人，说比第1个人大两岁。最后 问第1个人，他说是10岁。请问第5个人多大？

#include <stdio.h>

/\*

\* 请使用递归函数完成本题

\* 小编已将正确代码放在左侧任务的“不知道怎么办”里

\* 小编希望各位童鞋独立完成哦~

\*/

int fage(int num){

if(num == 5){

return 10;

}

else{

return fage(num + 1) + 2;

}

}

/\*

1-->10

2-->10+2

3-->10+2+2

1 2 3 4 5

最终返回 第五个 人的年龄

\*/

int main()

{

printf("第5个人的年龄是%d岁", fage(1));

return 0;

}