

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	丁梓薇	2023-03-21 21:07:02	100	100

1. 【简答题】

得分 : 100/100

基本数据类型作业：

写出正确答案，如查错误写明为什么错。

- 1) `int x=3;`
`x=x+5;`
`System.out.println(x);`

- 2) `int a=3;`
`byte b=5;`
`a=a+b;`
`System.out.println(a);`

- 3)`System.out.println('a');`

- 4)`System.out.println('a'+1);`

- 5)`char ch=(char)97;`
`System.out.println(ch) ;`

- 6) `int i=96;`
`char c=i;`

- 7) `char c='a';`
`int i=c;`

- 8) **二进制数111111变成十进制数**

- 9) `char c =0;`
`c=65536;`

- 10) `byte t1=4;`
`byte t2=3;`
`byte t3=7;`
`t1=(byte)(t2+t3);`
`System.out.println(t1);`

学生答案：

```
// (1)
int x=3;
x=x+5;
System.out.println(x); //8
// (2)
int a=3;
byte b=5;
a=a+b;
System.out.println(a); //8
// (3)
System.out.println('a'); //a
// (4)
System.out.println('a'+1); //98
// (5)
char ch=(char) 97;
System.out.println(ch) ; //a
// (6)
int i=96;
```

```
char c=1;
//改成 char c= (char) i
//(7)
char c='a';
int i=c;
//改成char c='a'
//(8)
111111B=63H
//(9)
char c =0;
c=65536;
//char c 最大值事65535
//(10)
byte t1=4;
byte t2=3;
byte t3=7;
t1=(byte) (t2+t3);
System.out.println(t1);
//10
```

参考答案：基本数据类型作业：

写出正确答案，如查错误写明为什么错。