

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王洪业	2023-03-21 19:28:41	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：

```
package ff;

public class cc {
    public static void main(String[] args) {
        int x=3;
        x=x+5;
        System.out.println(x);//8

        int a=3;
        byte b=5;
        a=a+b;
        System.out.println(a);//8

        System.out.println('a');//a

        System.out.println('a'+1);//98

        char ch=(char)97;
        System.out.println(ch);//a

        int i=96;
        char c=i;//i是变量有可能超出范围

        char cc='a';
        int ii=c; //a

        char c=0;
        c=65536; 超出范围

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

111111=1x2的0次幂+1x2的1次幂+1x2的平方+1x2的立方+1x2的4次幂+1x2的5次幂=63
```

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。