

Lösungen:

```
void Zufallsschritt(){
    int z = (int) (Math.random()*2);
    if (z==1){
        Schritt();
    }
}

class TEST{
    WELT erde;
    ROBBY robse;
    ROBBY karol;
    int r;
    int k;

    public TEST(){
        erde = new WELT(10,25,5);
        robse = new ROBBY(erde);
        karol = new ROBBY(2,1,'S',erde);
    }

    void wettrennen(){
        while((robse.IstWand()==false)&&(!karol.IstWand())){
            int z = (int) (Math.random()*2);
            if (z==0){
                robse.Zufallsschritt();
            }else{
                karol.Zufallsschritt();
            }
        }
        if (robse.IstWand()){
            System.out.println("Robse ist der Sieger");
            //zaehler r++;
        }else{
            System.out.println("Karol ist der Sieger");
            //zaehler k++;
        }
    }

    void startpos(){
        robse.Umdrehen();
        karol.Umdrehen();
        while(robse.IstWand()==false){
            robse.Schritt();
        }
        while(karol.IstWand()==false){
            karol.Schritt();
        }
        robse.Umdrehen();
        karol.Umdrehen();
    }
}
```

```

void zehnRennen() {
    r=0;
    k=0;
    for (int i=0; i<10;i++){
        wettrennen();
        System.out.println("Neuer Stand: ");
        System.out.println("Robse: " + r + "   Karol: " + k);
        startpos();
    }
    System.out.println(gesamtwertung());
}

String gesamtwertung() {
    if (r>k){
        return("Gesamtsieger ist Robse");
    }
    else{
        if(r<k){
            return ("Gesamtsieger ist Karol");
        }
        else{
            return ("Insgesamt unentschieden");
        }
    }
}
}

```