

# 1 Decembrie

Pentru organizarea paradei de 1 Decembrie brigada AntiTero din cadrul Serviciului Roman de Informatii isi propune sa aduca in fata cetatenilor unele dintre cele mai importante automobile ale lor.

Pentru orice automobil, prezentatorul paradei trebuie sa cunoasca marca, modelul si pentru ce este folosit dar si detalii specifice automobilului.

Pentru parada, comandantul brigadei alcatuieste o lista cu automobilele care vor defila la parada, asadar ei vor avea:

- masini undercover care au primit modificari suplimentare pentru a putea prinde o viteza mai mare, dar si o armura cu un indice de protectie in functie de fiecare model, astfel prezentatorul va cunoaste informatii despre viteza la care ajunge o astfel de masina dar si la cate “gloante” este rezistenta.
- masini de interventie: acest tip de masini permit transportul mai multor persoane si dupa caz acestea pot fi dotate cu o arma TR-85, o mitraliera cu 750 de cartuse.
- masini de emisie receptie: aceste masini se folosesc pentru spionaj, despre aceste masini, comandantul hotaraste sa se cunoasca doar distanta de interceptie a semnalului acustic, dar si distanta de interceptie a semnalului video.

Pentru nota 5 trebuie sa ruleze in main:

ListaAutomobile \*a;

MasiniUndercover m;

MasiniInterventie m1;

MasiniEmisieReceptie m2;

a=a+m;

Laborant: Szmecianca Eduard-Gabriel



```
a=a+m2;
```

```
a=a+m3
```

```
for(int i=0; i<k; i++)
```

```
    a[i]->afisare();
```

```
// unde k este numarul de automobile din lista.
```

Pentru nota maxima sa se foloseasca clase abstracte, virtualizare, si polimorfism de tipul Automobil \*\*listaMasini; in clasa ListaMasini.

Multa Bafta 😊