

## Emisiuni

Creați o aplicație pentru gestiunea programului TV. Emisiunile (nume, tip, durata (in ore), descriere) disponibile sunt stocate într-un fișier text. Creați un fișier cu cel puțin 10 emisiuni.

**1** Utilizatorul introduce nume, tip si emisiunea se șterge. Dacă nu exista emisiunea se tipărește un mesaj de avertizare. (modificarea se salvează in fișier) **(1p)**

**2** Utilizatorul introduce nume, tip, durata, descriere → se actualizează descrierea și durata emisiunii. Dacă nu există se tipărește un mesaj de avertizare (modificarea se salvează in fișier)**(1p)**

**3** Utilizatorul introduce ora început si ora de sfârșit → aplicația tipărește programul generat aleator (`random.randint(a,b)`) și afișează în format tabelar **(1.5p)**:

Ora	Nume	Tip	Descriere
10	Jurnal	Știri	Informații
11	Reportaj	Informare	Viața la sat
13	Divertisment	Film	5 Sense

Fiecare emisiune apare o singură dată, dacă nu sunt destule emisiuni disponibile se vor include reluări (se adaugă "\*\*\*\*\*" la descriere) **(0.5p)**

**4** Utilizatorul poate bloca anumite tipuri de emisiuni. Blocarea este activă tot timpul, la pornirea aplicației nu este nimic blocat, utilizatorul poate modifica oricând lista cu tipuri blocate (sau pune sir vid). Dacă o emisiune are tipul conținut în lista blocată el nu poate fi șters/modificat/ adăugat in programul generat și aplicația tipărește mesajul: „emisiune blocată” dacă se încearcă ștergerea/modificarea. **(1.5p)**

Of. **1p** Arhitectură:**(1.5p)**. Specificații și teste **(2p)** – proporțional cu funcționalitățile rezolvate 0 dacă nu se folosesc clase. Dacă datele nu se scriu/citesc din fișier -50% la fiecare funcționalitate

Punctaj primit pe funcționalități	1,5	2	2,5	3,5	4	4,5	5	5,5
Punctaj <b>Maxim</b> la arhitectura, specificații, teste	1	1,3	1,5	2,3	2,5	2,9	3,2	3,5
Nota <b>maxima</b>	3,5	4,3	5	6,8	7,5	8,4	9,2	10