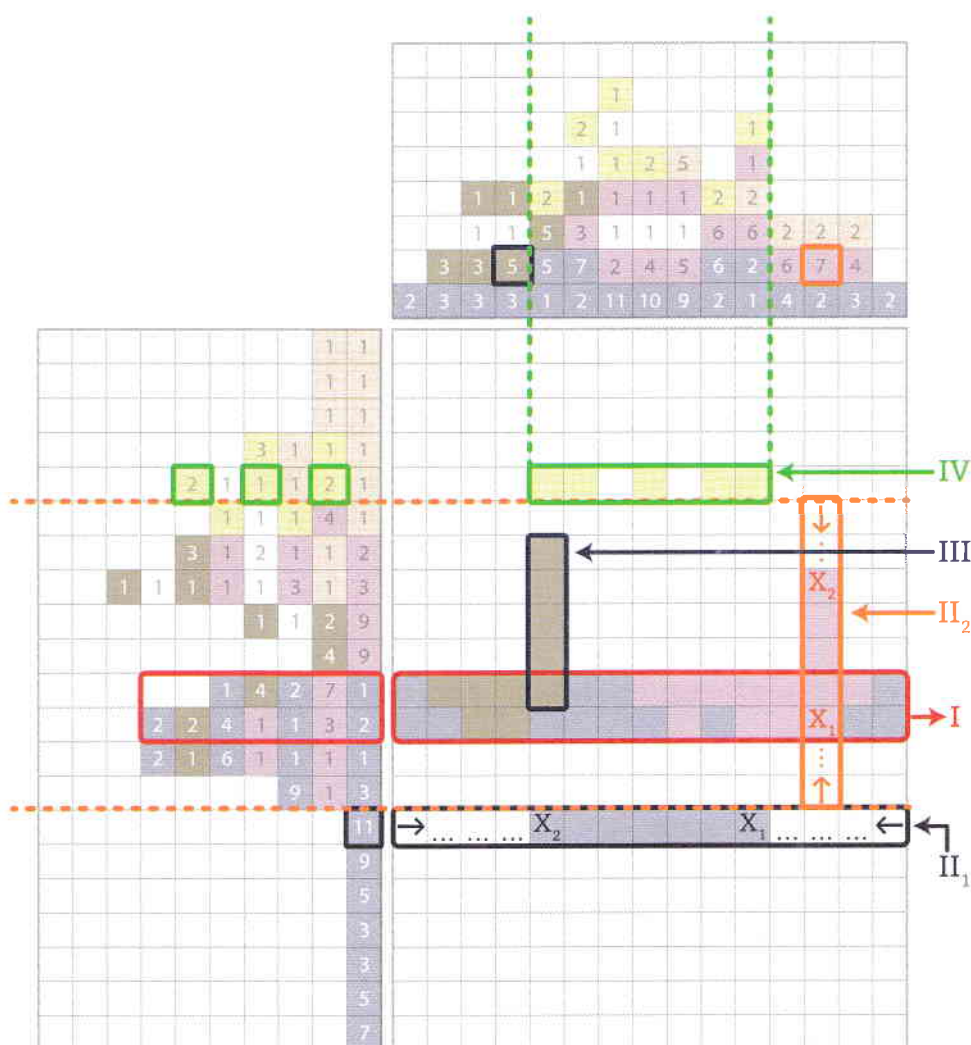


Ce sunt și cum se rezolvă nonogramele?

Nonogramele sunt puzzle-uri logice în care căsuțele unui chenar trebuie colorate în funcție de numerele de la începutul fiecărui rând și fiecărei coloane. Numerele se citesc de sus în jos pe coloane și de la stânga la dreapta pe rânduri.

- Dacă un rând sau coloană are un singur număr în dreptul ei, trebuie să conțină tot atâtea căsuțe colorate consecutive.
- Dacă în dreptul rândului sau coloanei sunt mai multe numere de aceeași culoare, va avea tot atâtea secvențe cu căsuțe colorate corespunzător numărului indicat. Între două secvențe de aceeași culoare trebuie să fie cel puțin o căsuță necolorată.
- Dacă secvențele sunt de culori diferite, nu este obligatoriu ca între ele să fie cel puțin o căsuță necolorată.
- Dacă pe rând sau coloană nu este indicat niciun număr, spațiile vor fi lăsate albe.



În acest caiet vei găsi două tipuri de nonograme:

- **simple** (●), în care trebuie să colorezi rândurile și coloanele în întregime, urmărind secvențele colorate și numărul căsuțelor, sau care au suficiente rânduri sau coloane pline care te vor ajuta la completarea nonogramei;
- **complexe** (★), în care trebuie să te folosești de regulile și pașii prezentați.

! Taie cu un X fiecare secvență de la indicii pe care ai colorat-o, ca să nu te încurci.

! Marchează cu puncte căsuțele pe care vrei să le colorezi, dar de care nu ești sigur, ca să vezi mai bine imaginea de ansamblu și să poți să corectezi mai ușor eventualele greșeli.

Pasul I:

Caută rânduri și coloane în care trebuie să colorezi toate căsuțele.

Adună numerele de la indicii, ca să verifici.

Pasul II:

Caută rânduri și coloane cu o singură secvență, unde numărul indicat de căsuțe de colorat este mai mare decât jumătatea numărului total de căsuțe.

II.1:

Numără de la stânga la dreapta sau de sus în jos tot atâtea căsuțe câte arată indiciul și fă un X, apoi de la dreapta la stânga sau de jos în sus și fă un alt X. Căsuțele marcate cu X și cele dintre ele sunt sigur de culoarea indicată.

II.2:

Acest sfat funcționează și pentru a număra pe rând în funcție de coloanele pe care se regăsește respectiva culoare sau invers – pe coloană în funcție de rând.

Pasul III:

Completează secvențele începute la pașii anteriori.

Pasul IV:

Urmărește intersecțiile secvențelor pe rânduri și coloane.

Completează rândurile în funcție de indiciile de pe coloane și invers.

