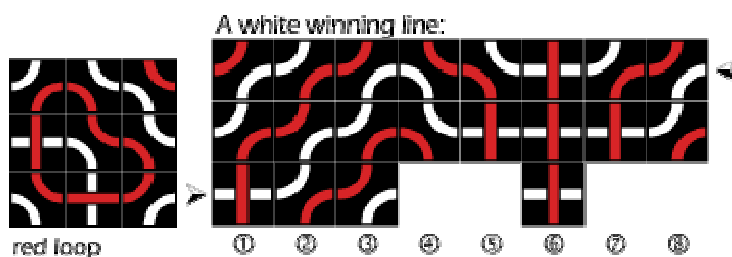


# Trax szabályok

A Trax egy kétszemélyes stratégiai játék, melyben a játékosok fehér és piros ívekkel festett, azonos lapkákkal játszanak. A Traxot az új-zélandi David Smith 1980-ban találta ki. E játék eleganciájával és mélységével számos nemzetközi díjat is nyert. A Trax limitált verzióját 64 lapkával játsszák, míg a korlátlan verzióban – elvileg – végtelen számú lapka kijátszható.

Az a játékos nyer, aki kialakít egy hurkot vagy egy győztes vonalat (lásd alábbi ábrák) a saját lépése során vagy az ellenfél lépésének eredményeként, feltéve, hogy az ellenfélnek így nem alakul ki a győzelemhez szükséges alakzat. A győztes vonal az, mely folyamatos, s egy két vége egy képzeletbeli 8x8-as tábla két szélét köti összes. Alakja tetszőleges lehet.



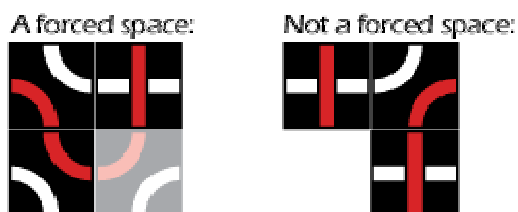
## A SZABÁLYOK RÖVIDEN

- A játékosok választanak egy színt maguknak és felváltva helyeznek el lapkákat.
- Az első lapka elhelyezését követően a további lapkáknak legalább egy oldalon a már kirakottakhoz kell kapcsolódnia.
- A vonalak (ívek) végeinek mindig színhelyesen kell érintkezni.
- A lapkák bármelyik oldalukkal felhasználhatók.
- A „kötelező lépés” szabály egy vagy több további lapka elhelyezését igényelheti egy lépésben.



## A kötelező lépés szabály:

Ha az elhelyezett lapka olyan üres helyet alakít ki, melyet azonos színek határolnak, akkor az éppen soron levő játékosnak erre a helyre IS tenni kell egy lapkát. A kötelező lépés önmagában is eredményezhet további kötelező helyet, amit szintén fel kell tölteni lapkával. Egy játékos kötelező lépései addig tartanak, amíg fel nem tölti az összes kötelező helyet. Ekkor a Trax csak olyan üres helyeket tartalmaz, melyek vagy csak egy oldalról határolt helyek vagy két oldalról határoltak, de oda különböző színű vonalak vezetnek.



**Kötelező hely -- Nem kötelező hely**

**Tiltott lépés:**

Ha egy lépést követően olyan kötelező lépések következnek, melyek három (esetleg négy) oldalról azonos színekkel határolnak egy helyet, akkor az egész lépéssorozat tiltott és az eredeti lépés helyett mást kell lépni.

**LIMITÁLT TRAX (8x8-as)**

Ebben a Trax játékváltozatban a lapkák egy 8x8-as (8 oszlop és ugyanennyi sor) területen belül helyezhetők el. Ha a Trax eléri ezt a méretet, a lapkák csak e területen belül helyezhetők el addig, amíg valamelyik játékos nyer. Abban az esetben, ha a játékosok e területen az összes szabályosan elhelyezhető lapkát felhasználták és nem született győztes, a játék döntetlen eredménnyel ér véget.