

Coding Critters - Programozható háziállatok

Fluffy és Buffy kalandjai

Vágja ki a nyomtatott mancs kártyákat, később szüksége lesz rájuk a jelen füzet feladataihoz!

Tanácsok a szülőknek - 2. oldal.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a " Coding Critters - Programozható háziállatok" szettet! A kódolásra és programozásra gyakran „a 21. század írástudásaként” hivatkoznak. A jelen füzet és az új Coding Critters barátok feladatai játékosan elmélyítik a fontos programozási modulokat, ideértve a logikai szekvenciákat, a matematikát és a számlálást, a konklúziós gondolkodást és a "számítástechnikai gondolkodást" (logikus, számítógépes tervezés).

Amint gyermeke megérti a programozás alapjait, kreatív és logikus módon közelíthet meg egy problémát, és a megoldás-orientált gondolkodást alkalmazhatja az iskolai években és azon túl is!

Logikai szekvenciák az olvasókönyvvel - 3. oldal.

Fluffy el akarja mondani a barátainak, mit tett ma. Segíts neki elmesélni a történeteket a megfelelő sorrendben!

„A LOGIKAI SZEKVENCIÁK a PROGRAMOZÁS alapvető alkotóelemei! „

Melyik sorrend helyes?

Melyik sorozat tartalmaz két azonos mozdulatot egymás után?

Melyik sorrend nem működik így?

Hibakeresés az olvasókönyvvel - 4. oldal.

Buffy olyan sok mókás dolgot csinált ma! De néha összekeveri a történeteket. Megtalálod az oda nem illő képeket a három történetben?

„Kijavíthatod a hibát a szekvenciában, ha megtalálod a hibás lépést.”

Mi a baj az A / B / C történettel?

Bújócska - 5. oldal

Használd a nyomtatott mancs kártyákat a KÓD megtervezéséhez!

Be tudod programozni Fluffy-t, hogy megtalálja Buffy-t?

Fluffy és Buffy bújócskát játszanak. A nyomtatott mancs kártyák segítségével tervezzen meg egy utat, amely segít Fluffy-nak megtalálni Buffy-t, anélkül, hogy belefutna a fákhöz!

Sarokmezők programozása - 6., 7. oldal

Tervezze meg előre programozási kódját a nyomtatott mancs kártyákkal!

Fluffy és Buffy pikniket tartanak! Programozza őket arra, hogy összegyűjtsék a finomságokat a következő sorrendben:

1. Először programozz egy utat a PIROS alma felé.
2. Ezután programozz egy utat a KÉK fánkhoz.
3. Végül programozz utat a ZÖLD szőlőhöz.

KEZDD ITT

KEZDŐDJÉK A VAKÁCIÓ - 8., 9. oldal

Fluffy és Buffy nyaralásra készülnek, és csomagolniuk kell!

Fluffy strandra megy, Buffy pedig kempingbe.

Ki tudod választani azokat a tárgyakat, amelyeket mindkét nyuszinak magával kell vinnie?

Néhány dologra szükség lehet mindkét vakáció esetén.

Milyen tárgyak kerülhetnek a vízbe?

Milyen tárgyakat használhatjuk szárazföldön?

Válassz egy utat - 10., 11. oldal

Ha Buffy végigmegy a sárga úton, akkor a házába érkezik.

Ha Buffy végigmegy a kék úton, akkor odaér a sárgarépához.

Milyen színű utat kell választania Buffy-nak, hogy megszerezze a tálnyi eledelt?

„Milyen színű utat kell választanom a labdám eléréséhez?”

Kincskeresés - 12., 13. oldal

„Ahoj, haver!

Hány lépést kell tennem ahhoz, hogy eljuthassak az aranykoronához?”

Fluffy kincsvadászatot folytat. Csak 10 lépést hajthat végre. Hány darab kincset gyűjthet a nyilak segítségével?

Próbáld megtervezni a lépéseket ezekkel a nyomtatott mancs kártyákkal!

Hány lépést kell megtenni a PIROS drágakőig?

Hány lépés kell megtenni a KÉK drágakőig?

Nyuszik gyűjtő turnéja! - 14., 15. oldal

Fluffy és Buffy egy új szórakoztató játékot találtak ki. Tudsz segíteni nekik a játékban? Helyezd a nyuszikat a kiindulási mezőkre. Ezután felváltva dobjanak fel egy érmét. Ha "fej": egy lépést, ha "írás": két lépés tehet meg a nyuszi bármilyen irányba.

Minden játékos 5 fordulón megy keresztül, tehát ötször dobhatja fel az érmét. Hány sárgarépát gyűjthetnek? A legtöbb sárgarépával rendelkező nyuszi nyer!

Fluffy INNEN INDUL

Buffy INNEN INDUL

3, 2, 1 ... ÉS HOPP - 16., 17. oldal

Buffy-nak segítségre van szüksége a pocsolya átugrásához! Építs elé egy rámpát, hogy biztonságosan landoljon a másik oldalon!

Próbálj építeni egy rámpát néhány könyvből!

Buffy nagyon eltérően mozog, a könyvek szögétől és a tolóerőtől függően. Próbálj ki különböző kombinációkat, és hasonlítsd össze, milyen messzire megy!

Nagyszerű piknik! - 18. oldal

Fluffy és Buffy pikniket tartanak.

Fluffy csak a zöldségeket szereti, Buffy csak a gyümölcsöket.

Melyik nyuszi mit fog enni?

19. oldal - Vágja ki a nyomtatott mancs kártyákat, később szüksége lesz rájuk a jelen füzet feladataihoz!