

Elágazások

1. Akció: Egy üzlet nyár végi szezonkiárúsítás keretében minden termékére akciót hirdet meg. A program kérje be egy adott termék eredeti árát, a leárazás mértékét százalékban, és ezek alapján határozza meg az akciós árat. Ha az akció 50%-nál nagyobb mértékű volt, akkor közölje a felhasználóval, hogy megéri az árut megvenni, ellenkező esetben nem.
2. Szignum: Határozzuk meg egy valós szám szignum függvényét!
3. Pont: Adott egy tetszőleges pont a koordinátaival, határozzuk meg, hogy melyik sík negyedben van!
4. Egyenlet1: Határozzuk meg az együtthatóival megadott, $ax + b = 0$ formátumú elsőfokú egyenlet megoldását!
5. Egyenlet2: Határozzuk meg az együtthatóival megadott, $ax^2 + bx + c = 0$ formátumú másodfokú egyenlet megoldásait!
6. Metszés: Egyenletével adott két tetszőleges egyenes, határozzuk meg a metszéspontjukat!
7. Maximum: Határozzuk meg három tetszőleges szám maximumát!
8. Üdvözlés: Kérje be a program a nevünket, valamint azt, hogy milyen módon üdvözljön minket! Ezt követően fűzze össze a köszönési módot a nevünkkel, és írja azt ki!
9. Névsor: Rendezzünk sorba névsor szerint három nevet!
10. Reláció: Kérdezzen be a program két számot, és írja ki a köztük lévő relációt szöveges formában!
11. Osztás: Vizsgáljuk meg, hogy A adott egész szám osztható-e B adott egész számmal!