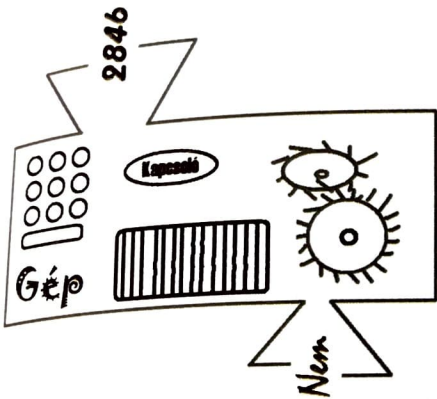


Az adatok feldolgozása



Nézzünk egy egyszerű példát! Hogyan döntheti el gépünk, hogy egy szám osztható-e 5-tel?

Bekéri a számot, majd veszi annak utolsó jegyét. Ha ez 0 vagy 5, kiírja, hogy *Igen*, egyébként pedig kiírja, hogy *Nem*.

Ha a számot az x , utolsó jegyét pedig az y betűvel jelöljük, akkor az algoritmust így írhatjuk le:

Eljárás: Oszthatóság 5-tel

Be: x

$y := x$ utolsó jegye

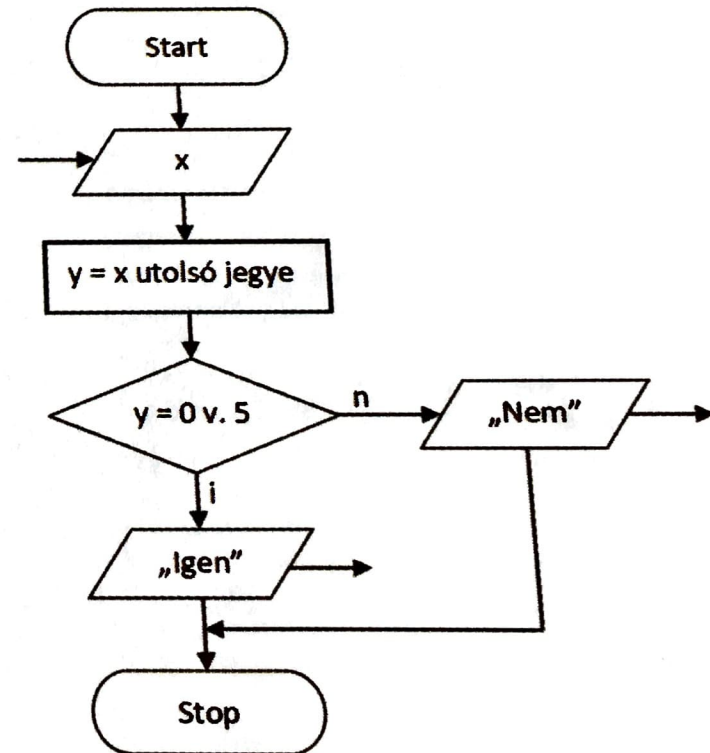
Ha $y = 0$ vagy 5 akkor

Ki: „Igen”

Egyébként

Ki: „Nem”

Eljárás vége



Az öttel való oszthatóság vizsgálata. Balra a szöveges leírás, jobbra a folyamatábra.