

# KUKURUC IN CURUKUK MODRUJETA

Curukuk: Pa saj ne more biti res! Že spet je narobe.

Kukuruc: Kaj je narobe?

Curukuk: Rezultat! Že tretjič. Kje je kalkulator? Takoj ga potrebujem. A ga imaš ti?

Kukuruc: Ne, že dalj časa ga nisem videl. Redko ga potrebujem.

Curukuk: Mojih prstov mi je tudi zmanjkalo.

Kukuruc: Kako zmanjkalo? Kako ti vendar lahko zmanjka prstov? Se je z njimi kaj zgodilo?

Curukuk: Ne, nič se ni zgodilo. Le premalo jih imam.

Kukuruc: Kaj? A jih nimaš deset kot vsi drugi?

Curukuk: Seveda jih imam deset, ampak to je enostavno premalo.

Kukuruc: Kako misliš, premalo?

Curukuk: Premalo, da bi pomnožil ti dve številki. Zapomniti si pa tudi ne morem. Moj kratkoročni spomin je kratek za dva. Ne zapomnim si toliko številka naenkrat.

Kukuruc: Pokaži, kaj delaš. Kje imaš kaj zapisano?

Curukuk: Tukaj, poglej.

Kukuruc: Aha, torej  $23 \times 13$ . Kako dolgo pa že računaš?

Curukuk: Že trikrat sem izračunal, pa je vsakič narobe.

Kukuruc: Poslušaj, mogoče to ni prava metoda zate. Poskusiva drugače.

Curukuk: Kako to misliš?

Kukuruc: Mislim na Japonce in njihov način množenja. Je čisto preprosto in pregleden.

Curukuk: Ali ne množijo kot mi?

Kukuruc: Ne. Prosim, prinesi mi paličice.

Curukuk: Kakšne paličice?



Kukuruc: No, kar takšne, na kakršne nabadamo meso in zelenjavo za žar.

Curukuk: Dobro, če misliš, da bo potem bolje, ti jih prinesem. Raje pa bi kaj pojedel. Zdaj, ko govoriš o žaru, so mi prav zadišali čevapčiči.

Kukuruc: Če bi jih razvaljal čisto na tanko, bi s čevapčiči mogoče lahko celo računala in jih potem spekla.

Curukuk: Kaj je zdaj to? Jaz sem lačen, ti pa govoriš o računanju s čevapčiči. Me hočeš spraviti v slabo voljo?

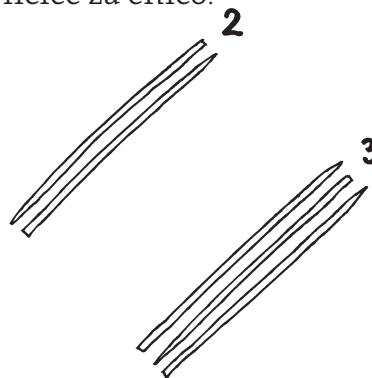
Kukuruc: Ne, nikakor ne. No, kje so zdaj paličice?

Curukuk: Tukaj, nekaj sem jih še staknil tam v predalu.

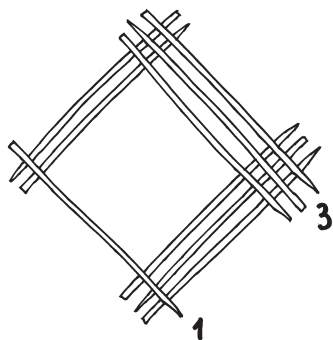
Kukuruc: Hvala. Zdaj pa poglej, kako lahko je množenje:

$23 \times 13$

Paličice za številko 23 položi takole: najprej diagonalno 2 paličici za desetico, spodaj z razmikom 3 paličice za enico.

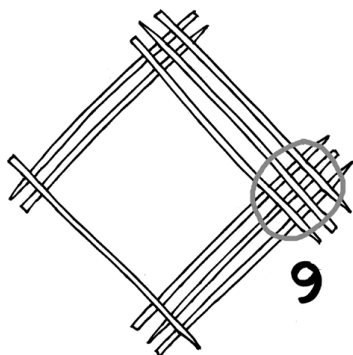


Potem nanj položi paličice za 13 takole: v pravem kotu k prejšnjim paličicam eno paličico za desetiško, v razmiku spet 3 paličice za enico.

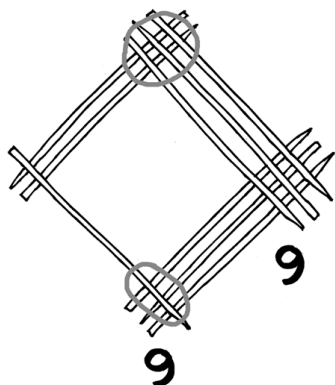


Zdaj pa preštej presečišča in jih seštej po diagonalah. Lepo zaporedoma.

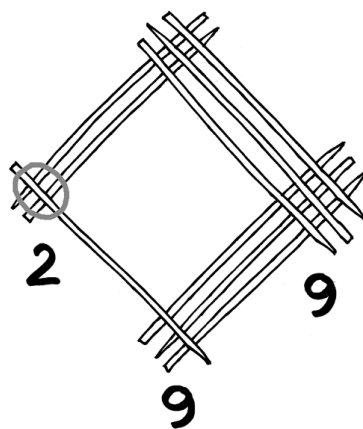
Začni na desni strani spodaj. Tukaj je 9 presečišč. Zapomni si številko 9 in jo zapiši na list.



Zdaj zgornja in spodnja presečišča na sredini. Skupno jih je 9. Kot drugo številko na list pred devetko zapiši drugo devetko.



In kot zadnje še presečišča na levi strani. Tukaj imamo le dve presečišči, torej spredaj dodaj še številko 2.



$$23 \times 13 = 299$$

Kukuruc: In to je torej vsa čarovnija? Torej, kako se glasi rezultat množenja?

Curukuk: 299?

Kukuruc: Tako je.

Curukuk: No, to je pa zanimiva stvar. Tako računanje je prav zabavno. Se bom še malo igral s paličicami in poskusil še drug račun.

Kukuruc: Ti jih kar daj, jaz pa grem na čevapčiče.

Curukuk: Počakaj vendar, s teboj grem. Pojedel bom dvakrat toliko čevapčičev kot ti, tako sem lačen.

Kukuruc: No, dobro. Jaz jih bom 3 visoko dva. Koliko jih boš potemtakem pojedel ti?

Curukuk: S praznim želodcem nikakor ne morem misliti. Zdaj že znam množiti, ti pa me preganjaš z nekimi čudnimi računskimi operacijami. Torej hočeš res vedeti, kakšen je rezultat? Pleskavica. Pojedel bom ogromno pleskavico, pa je stvar rešena.