

Počítáme jako starí Egyptané – Hančina tabulka

(VYJÁDŘENÍ ZLOMKŮ SE JMENOVALI 2 – 13 POMOCÍ KMENOVÝCH ZLOMKŮ)

Uvádíme přepis původního Hančina zpracování. V průběhu dalších diskusí byla tabulka upravována a doplňována.

$\frac{1}{2}$		$\frac{2}{4}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}, \frac{5}{10}, \frac{6}{12}$	$\frac{1}{4}, \frac{2}{8}, \frac{3}{12}, \frac{1}{12}, \frac{1}{6}, \frac{2}{12}, \frac{1}{12}, \frac{1}{8}, \frac{1}{10}, \frac{1}{12}$
$\frac{1}{3}$		$\frac{2}{6}, \frac{3}{9}$	$\frac{1}{12}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$	$\frac{4}{6}, \frac{6}{9}$	$\frac{2}{9}, \frac{8}{12}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	$\frac{6}{8}, \frac{9}{12}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{1}{5}$		$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{10}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{15}$		$\frac{4}{10}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{10}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{3}{10}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{20}$	$\frac{8}{10}$	
$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$	$\frac{10}{12}$	$\frac{5}{12}$
$\frac{1}{7}$			
$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{28}$		
$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{28}$		
$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{14}$		
$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14}$		
$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$		
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$		
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$		
$\frac{1}{9}$			

$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{9}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{36}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \frac{1}{36}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$
$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15}$
$\frac{1}{11}$	
$\frac{2}{11}$	$\frac{1}{6} + \frac{1}{66}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{44}$
$\frac{4}{11}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{33}$
$\frac{5}{11}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{11} + \frac{1}{33}$
$\frac{6}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{22}$
$\frac{7}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{11} + \frac{1}{22}$
$\frac{8}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{22} + \frac{1}{66}$
$\frac{9}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{22} + \frac{1}{44}$
$\frac{10}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{22} + \frac{1}{33}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{12}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}$
$\frac{1}{13}$	
$\frac{2}{13}$	$\frac{1}{7} + \frac{1}{91}$
$\frac{3}{13}$	$\frac{1}{7} + \frac{1}{13} + \frac{1}{91}$, $\frac{1}{5} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{4}{13}$	$\frac{1}{5} + \frac{1}{13} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{4}{13}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{11} + \frac{1}{26} + \frac{1}{52}$
$\frac{5}{13}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{78}$
$\frac{6}{13}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{78}$
$\frac{7}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{26}$

$\frac{8}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26}$
$\frac{9}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{26} + \frac{1}{91}$
$\frac{10}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{91}$
$\frac{11}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{12}{13}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{52} + \frac{1}{91}$