

A $4 \frac{13!}{3!3!2!} + 2 \frac{13!}{2!3!2!} + \frac{13!}{3!3!} + 1 = 1037836801$ -edik csoport u -val kezdődik.

A $4 \frac{12!}{3!3!2!} + 2 \frac{12!}{2!3!2!} = 66528000$ -edik csoport ut -tal kezdődik.

A $4 \frac{11!}{3!3!} + 2 \frac{11!}{2!3!} = 11088000$ -edik csoport ut t -vel kezdődik.

A $4 \frac{10!}{3!3!} = 100800$ -adik csoport ut te -vel kezdődik.

A $\frac{9!}{3!3!} + \frac{9!}{2!3!} = 40320$ -adik csoport ut ten -vel kezdődik.

A $2 \frac{8!}{3!3!} + \frac{8!}{2!3!} = 5600$ -adik csoport ut $tens$ -sel kezdődik.

A $\frac{7!}{3!2!} = 420$ -adik csoport ut $tensi$ -vel kezdődik.

A $\frac{6!}{2!2!} + \frac{6!}{2!} = 540$ -edik csoport ut $tensio$ -val kezdődik.

A $\frac{5!}{2!2!} + \frac{5!}{2!} = 90$ -edik csoport ut $tensio$ s -sel kezdődik.

A $\frac{4!}{2!} = 12$ -edik csoport ut $tensio$ sic -kel kezdődik.

A $2! \cdot 2! = 4$ -edik csoport ut $tensio$ sic vis -sel kezdődik.

Ha az egyes sorokban álló számokat összeadjuk, eredményül nyerjük, hogy a megadott csoportnak az ut $tensio$ sic vis csoport az 1115600587-edik permutációja.

(Schöffler Imre, Budapest.)

A feladatot még megoldották: Dömény I., Erdős V., Haar A., Messer P., Rosenberg I., Schwarz O., Sonnenfeld J., Werner M.