8 +++ 8 1 0 1 0 1 0 2 / 05 / 21
Instituto Federal de Goiás
Disciplino: Probabilidade e Estatústica
Professor: Chiago Vedovatto
Aluna: Daniella do Amaral
Semana 2
02. Uma persoa quer comprar 6 empodas mu
ma lanchonete fla empadar de camarão, fran
go, legumes e palmito Salvendo-re que poden
ser comprados de zero a 6 empados de cado
tipo, de quantas maneiras diferentes essa com
pra pode ver feita?
about Comme to invarion a sentence to I surraise
Considerander - se que:
C+F+L+P=G, sendo
NS 5 18 30 18/3
C = va guantidade de empador de campião
F = a quantidade de empados de frança
L= a quantidade de empadas de legumes
P = a quantidade de empadas de palmito
6 = a quantidade de empadas a serem compra
das numa lanchonete.

02/05/21 Salendo - se que ha varias configurações passe veis para volucionar esse problema, temos: 1 + 111 + 11 + = 6 e, também $\begin{array}{cccc}
\downarrow & \downarrow & \downarrow \\
C & F & L & P & \rightarrow & (1, 3, 2, 0)
\end{array}$ || + | + | + || = 6 , e assim por $C = L P \rightarrow (2, 1, 1, 2)$ of received it shaper collistent rate our diante. Logo para encontrar o numero de so Luger interior não negativos de uma equa ção desse tipo, basta investigar de quantas ma neiras são possíveis colocar os elementos posicionais (as barras e os vinais de mais), sendo este um problema de permutação com repetição: Ps. 3 = 9! = 9.8.7.61 = 9.8.7 = 184 maneiras 6131 6131 3.2.1 distintar para se fager essa compra.