Dimomial Coefficients = $m! \cdot (k!) \cdot ((m-t)!)^{-1} \mod 1e9+9$ B1.(m-K)! D Para calcular os inversos modulares vamos usar o Pequeno terromo de Bermat (P.F.T) m-1 =1 mod m 2 = a 1 mad m) peuro calcular d'exponenciação binário