Rio de Janeiro, 27/03/20 Alino: João Pedro Espechil Silveira - 2019 200901 Professora: Priscilla Fopsela de Abrer Blaz afa Uma Runção recursiva se dovocteriza pelo ranto da propria realizar a chamada de sí mesmo por meio do comando return no ripol de sua execução 616 A FUNÇÃO TEURSIVA KUNCIONA de Forma que sempre que ela tor chamasa dentro do programos, o sistema reserva memoria para as variareis e parametros dessa profisa. A román no topo da pilha e a que esta sendo executada e quando uma runção Cermina, ela é renoal c Ela Cem como vantagens a capacidade de simpli-Filas a solução de algino problemas, possibilitando também agradavel. Perém, são de torma getal, mais fentas e con-somém mais recursos da maguira, se comparadas com outras Solvoes. Um exemple pratico para o uso de Kunções recursivas pode ser visto para collular números fatoriais. E possível racer esse callula Canto por men de For (counter = number; counter >= 1; counter --) Fal = Fal * counter; Considerando que fal Voi inicializada valendo Ou em uma Hogas redusivar