Hoja 2, ejescicio 4 By nominal 100 a 1 aux cuesta 996 Bis nominal 100 a 15 ans cuests 976 Jen términos de factores de descuento; P(0,1) = 99%)
P(0,1'5) = 97%) El tipo de equilibrio del FRA 1->1'5 es Keguilibrio = Fs (0, 1, 15) = ( \frac{9920}{9720} -1) \frac{1}{1/2} = ( \frac{4}{12420} ) Suponemos alvors que ese FRA (de coste 0) se cofizz con K=1'5% - Hzg OA. Interesora entropr en el FRA pegendo intereses con este fipo fipo, pues esté "bejo". Version 1/ Formemos Y/2 signiente contex/estrategiz: 1 Entramos en FRA (K=15%), nominal 100, pagando fijo. Coste = 06 2) Vendemos bono B1, nominal 100 (recibius 99€) Y y2 décidimos que a su vencimiento, T=1, cuando beneficio tengemos que devolver 100€, les pediremos presta-dos esos 100€ el tipo que este vigente en el De 1276 nuercado y a plzzo o's aus. (y liquidenos bono, dero) (3) Compranues bono B15 de nominal 100 (1+ K-1)=10075 Tenemos que pagar 97%. 100 (1+k.½) = 97'73 € el tipo de merzado plato 05 men T=1 para plato 05 En T+DT=15, flujo de 10, el flat -> 100. \( \frac{1}{2} \left( \frac{1}{13/2} \right) - \kappa \right) flupo de ② --> - 100· 虚 (1+ R(1,3/2)· 主)

en total

