Meza Vargas Brandon David - 2011 John & BRAND DEST Tarea Evalue 5 / alve I= S e d = Donde C es el segmento de la recta y=-x que conecta a los puntos 300 y 22-97-197 4 Amissoy X=x(t)=t== y=y(t)=-t 0=t=1 Sahemos そんとこる十七(は(大の), 05七51 Z CE) = t (T_in) =tr -: n+ さけニアー・ア マ(ター・河) Z(+) = +9T +19T+ Ast tenemos I = { = dz = { (tm+int) (n-in) dt = (n-in) { e e e e t dt = (97-197) (= 197+1976 dt = (97-197) (= 4 du = (97-1976) (97+1976) (97+1977) du=grtigt df $= (\pi - i\pi) (e^{\pi + i\pi} - 1) = \pi (1 - i) (e^{\pi + i\pi} - 1) - (1 + i) (e^{\pi + i\pi} - 1)$ $(\pi + i\pi) (\pi + i\pi) = \pi (1 + i) (e^{\pi + i\pi} - 1) - (1 + i) (e^{\pi + i\pi} - 1)$: I = (1-:) (eff+iff-1) (11:)