D-Ri ANB COM ALBERIA D-60: A B ~ B A => 3 Branno Ouroza: 0,05/a recure f: A B > B A A = (A B) U(ANB), amanoraque B = (B A) U (ANB) B obour pab-ar les dimanobal vacz, Onpolemn culy vayee onob.  $h(x) = \begin{cases} 2, ean & x \in A \cap B \end{cases}$   $h(x) = \begin{cases} 4/x, enc & x \in A \cap B \end{cases}$ JP3.14 Ryers A = [ango - - enèrace mu-60, a Bc A - novem- 60 Тогда попроим послав од од од од в поторой укажени раскаdn = 1 eem an e B dn = 0, ecm an & B => nony numer que o b blougerat cuesque  $\alpha = 0$  d, de d; d n B nêm xouleurs vir na sop "  $1^\circ => \infty \in \mathbb{D}$ . Тогда имен: ми-ву виск коненивых подмие жеств ми-ва А поставлено в соотв. Бесконсчиое подми-во счётного ми-ва. => ми-во всега конечиния подам-в очётого пи-ва ove bed no vert new so round some Os. E. C. Пуст Р- пи-во всех чиствых другкусть, опреселенным на Rych Ac 10,12 . Conociaban Kandony A mapaniepue merenyo go-uno
XA(x) = 1, ecm x e A Мощность пи-ва из таких оргий - ганор мощность пипериситинуща Teneps and kancou grun de Pincosabun b excib. cë rpaquir. =
Mu-lo rpaquiro 6 - noting-bo mu-ba bera notinuomedo us la experimente us (1) u (1) u (1) unexu: \$\overline{P}=2^c\$

S3. A1. Замени иго в Сва, в? собержание другинущи вида у=а, а=сому => C(a, 6] > C (1) Bsidepen  $\{g_n\}_{n=1}^{\infty}$  -nois-2 queux, we gre Q:  $g_n \in [a, 6]$ .

Town we now  $g_n$ -un  $f \in C(a, 6]$  would baraneoux us is sure.

The sure of noise noise non-ne none on sure to be the but we to the proof of the configuration of the sure of th Nyers  $x \in \{a, b\}$ . Buisopeu noes-R  $\{gn_m\}_{m=1}^{\infty}$ : eem  $m \to \infty$   $\infty$ gom -> x => lim f (gnm) = f(x) M3 (1) u (2) nonyum: C[a, 6] = C Пуст А = UAn; Ап имей мощност компинудна A nonyvaerae us ous Dunenal An => A > A = C (1) Pyca An = di, An = An (UAx), ecus & n>1 Отмени иго ми-ва Ап' Уруг с Гругом не имеют пересечений PLYCE KANDONY MABY AN BROWNER OF U. COSTO UNI (n n+1) => KANDONY MABY AN' COSTO. MERCE NORMANDO UNTERBARA
(n, n+1), Maky A, & chow orepeds, hence norma-lo IR => A & C (2) Us (1) u (2): A=C П-В: ми-во точек с рогу. кооро. счётия. D-60: x = (x, , xm), we zie Q, 15ism. Если взоп x=(x1), то очевийно иго им-во таких точек снётив, No repl yboursement non-ba us noperuni pren  $x^*$  by less usuas de no e nou-bons nonyravonyunes us lexaprobero npouse. nu-ba  $Q = Q : T = (T_1, \dots, T_m) = > Q^m = Q \times Q \times Q \times \dots \times Q$ От помучание из декартового произведение Q-снённять можесь в др. Смённять миново. Тогда ми-ву жогорое егз подин-во ми-ва Qm -> пи во точек о сиёто.