lena Blegeaue 6 materiaturemen auanus 1. han othocetel grye a gryey unoxecto a nonegobatenemocto. Orber: poquerca, gorepaux cy decut 2. Прошчать высказаваше набенскимской конии, построить их обрасивания и установить истиписть.  $\forall y \in [0,1]: sgn(g)=1$ Due modoro y upunagnexacisero espezny as o go 1 gogunesus sgn er y pabua 1. Orpuersame: Jy = Io, 13: squly) +1 llemagoet 10x6 VneN>2: Jx, g, ≥ ∈ N: x"=y"+2" Она модого натураньного и больше 2 единесь в натураньные 1, д. г. такие, 200 х в еденеши и равно сумме у в ебенени и и 2 в ебенени р. Orpusame: In END2: Yx.g. ZEN: x" + y"+2" Ulerannoch: 10K6 VXER3XER:X>X Due modoro becesecteuroco x consectorer beusectbeuroe V, Somue Zenx. Officesauce: FXERVXER:XEX acramoca: nerma #x∈C#y∈C:x>y 11x<y Она побого комплексного у не буществет башого комплексного у при котором X done are y use X neature y. Orpusauce: 3xECFyEC: X>yllxcy Merannoetti toxto ucoma Vye[o; 1] FE 20: Siny < Sin(y+E) THE DIR MODORD Y MANUAGRERAUSERO OFFEZNY OF O go  $\frac{\pi}{2}$  equiverting nonomination of E, Man Modorom while y mename cuminged cymen y 4  $\varepsilon$ .

Orphusaume:  $\exists y \in [0, \frac{\pi}{2}] \forall \varepsilon > 0$ :  $\sin y \ge \sin (g + \varepsilon)$ METHORIE HETHER 10 x6 ∀y∈[0; T) ∃ ε >0; cos y > cos (y+ ε) The modern y upmagnemansero renyorate very currenteray or 0 go 2 he businesses no equiseetheyet nonouverenouse & uper morepour novembre y donouse mountage q Orpungame: FyE[o; #) YEso: cosy < cos(y+E)