Erarcicios du LPPO: (1) g(v): 2 * v 1(g(x))= 8*(g(x)) P(f(g(x))) = x is multiple de 2. (2) $(P_1(f(x)) \rightarrow P_1(\alpha_1))$ Pr (f(x)): { your } a: Mesio mornade war = (a) to (3) $(P_1(f(x)) \land (P_1(a_1))$ Pr(y(x)): é salada de futa an = i uma fruta citrica f(x) = i ima fruta doce Pr(f(x)) = { (movembe, banana)} 4) ((4x) P(f(q(x)))g(x): x i futa ()
g(x): d(goiabe, morango, pinago) 4 Chieron Andrew Control f(g(x)):g(x) é um docu f(g(r)): d (goiabado, geleia morango, geleia piñsego)} $(3) ((3x)P_{\lambda}(f(3(x))))$ f(g(x)), g(x) i um doce $P_{i}(f(g(x))): f(g(x)) \in uma solumesa$

- (6) $((Ax)(P_n(a_1x) \rightarrow P_2(x)))$ $D = \{2,4,6,8,...\}$ $P_1(x,y) : \langle x,y \rangle$ if unon conditable $P_2(x) : \text{if a rais}$
- T $D = \{2,4,6,8,10,...\}$ $P_{1}(x,y): x \le y$ $P_{2}(x): x \le pan$
- 9 D= 10,2,4,6,8, ω,12,...) P((κ)): κ >, γ P2(κ): κ i impor

- PD=12,4,6,8}
 P1(xc,y)={<x,y)}
 P2(x):xc é por
- (Pa(x))= 1<2,13,47

- (1) g(x): x i futer

 4(g(x)): g(x) i bolo

 Pr (f(g(x)): f 4
- 3) $D = \{2,4,6,8\}$ $P_1(x,y) = \{2,4\}, \{2,6\}, \{2,8\}\}$ $P_2(x)$: re x par
- 4) D=10,2,4,6,8,10,12,...4
 P(x,y): 2>y

P2(x): x i par

(2) P1(a)= i por

P1(a1)= 3

(5) D= 1 Senna, Prost, Mansel, Berger y

P1(x,y)= 1< Prost, Serma), < manuel, Burger y