Anf 1) α) 1 VZ 21 => effective exp. => -31 -..- 32 Total: 21. 214. 26 +1 = 2'097 183 b) Maschinengenaniqueit ist die kleinste positive Zahl E, so dass 1+8>1 in verwendeten Zahlensystem gilt Basis: 10 Mantissen large :16 Die Weinste nicht mehr verschwinderde Stelle bei der addition ist die 16-le nach (ommastelle =) 10-16 unter (undury zur nächsten zeit gilt: 7.10-15 = 5.10-16 $\frac{1}{2} \cdot \beta^{1-n} = \frac{1}{2} \cdot 2^{1-53} = 1 \cdot 2^{-52} = 2^{-53}$ c) $=) \frac{1}{2} \cdot 16^{1-14} = \frac{1}{2} \cdot (2)^{4-103} = \frac{1}{2} \cdot 2^{-52} = 2^{-33}$ also sind Beide glaich piàrise