

6)

Algorithmus: misimaler Betrag

tingabe. a., ..., a., e R (neW)

m c- 1 - 1

i c- 2

salange i c n

i a la; i c m

nain

hue

Ausgabe: m

Algerithmus: ist Nicht Prim

Eingobe: XEN

wenn x = 1 dam

Ausgabe: 1

Fir i c-2 bis -- 1 the

wenn ×(madi) = 0 dann

Ausgabe: 1

Ausgabe: 0

d) Algorithmus: anzallanterSchwellwert

Eingabe: (an, ... an) EZ, new, LEZ

c <-0

solonge i = n

tre

0: Ck
ve
nein
CC-1+1
i C-1+1

Augabe: c

45.

9

1. Einsche: a, b EIR

Ausgabe: u em

Funktionaler Zusammenhang: ~= a.b

2. Einqube: × EN

Ausgabe: YEW

Funktionales Eusammenhang: (y = 2") 1 (y = x)

Ausgabe: x e IV

Funktionaler Zusammenhang: \$\frac{\tilde{S}}{1}(a_{n,m})

Eingabe: 01 ... 02 6 4#

Ausquie: x & \$ 0; 13

Funktionaler Zusammenhang:

] a ((a, ... a) : (a , ... a) = (a k+1 ... a)

5)

1. Eingale: x e R

Ausgabe: YEW

Funktionales Eusammenhang: 7 = 1x7

2. Eingabe: x EIN

Ausgabe: Yew

Funktionaler Zusanmerhang: × E & 48 ... , 573 3.

Eingabe.
$$s_1 = \{3, a_1, \dots, a_n\} \in C^*$$

$$s_2 = \{3, \dots, a_n\} \in C^*$$

Ausgabe: x e \ -1:0;13

Funktionaler Zusammenhang: