B: (X:)= \ min (x,1x21--1x) \ (x1 - xn) \ 94 r9 tor posee (10  $U_{i}(x_{1}, x_{2}, \dots, x_{n}) = (1 + \min\{x_{1}, \dots, x_{n}\})^{2} - x_{i}$ u; (x,, x2, ..., xn) 1 ( min { x, x, ..., x} = X; // \*  $U_i = 1 + X_i + X_i$ الم الميا " عدده اللك و سن ان زمان به من عدد من بن مود . اما ملا مزفن کردم الله مستم کلیم Xهاست س بیند نکرن آن تا جای مین است کرم و X : 061 v. x.> min{x,,..., xn}  $x_1, x_2, \dots, x_n = x_j < x_i$  $u_i = 1 + 2x_j + x_j^2 - x_i$ פס וֹא ל וִין שׁין מען וון אקט בער פפקינפל ז וון אוק מער עני ער בים אור בים אור בים ער בים orgmax Ui مرجد ندن x; منابع کنیم دارد انتر x; نبایع کمنیم x عاثور س · (x) (x) FACTIS

مرم رعديعر ٢٧٣٩٢٧٢

 $X_1 = X_2 = \cdots = X_n$ 

مرم تعديم مرم تعديم مرم تعديم المريم المريم المريم مرم تعديم المريم الم

0