

2.12

$F(1) < 1$ δηλαδή $f(1) = 0$ 1-επιλογή

$F(2) < 2$ δηλαδή $f(2) = 1$ ή $f(2) = 0$ 2-επιλογές

$F(3) < 3$ δηλαδή $f(3) = 0$ ή $f(3) = 1$ ή $f(3) = 2$ 3-επιλογές

.

.

.

.

$F(n) < n$ δηλαδή $f(n) = 0$ ή $f(n) = 1$ ή $f(n) = 2$ ή $f(n) = 3$ ή...ή $f(n) = n-1$ n-επιλογές

Άρα συνολικά έχουμε $1 * 2 * 3 * 4 * \dots * n-1 * n = n!$ Δυνατές συναρτήσεις