

# KOD HESAPLAYICI OYUNU

## PROJE DOKÜMANTASYONU

Ayşe Nur Erdoğan - 195541031

---

### 1- TANIMLAMA

Proje Adı: Kod Hesaplayıcı

Ekip Liderinin Adı Ve E-posta Adresi: Ayşe Nur Erdoğan - Aysenurerdogan13@gmail.com

GitHub Adresi: <https://github.com/AyseNurErdogan13/Kids-Card-Game-Code-Calculator.git>

---

### 2- ASANSÖR KONUŞMASI

Merhaba! Kod hesaplayıcısı oyununa hoş geldin. Bu oyunda, bir çiftçinin uzaylılar tarafından kaçırılan ineğini kurtarmaya çalışacaksın. İneği kurtarmak için harfleri bulmak ve bilmeceyi çözmek gerekiyor. Ama merak etme, hesaplamaları yapmak için kodlama bilmen gerekmiyor. Oyun, algoritmik düşünme becerilerini eğlenceli bir şekilde öğrenmeni sağlayacak.

---

### 3- GENEL BAKIŞ

Kod hesaplayıcısı oyunu, çocukların algoritmik düşünme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmak için tasarlanmış bir oyundur. Oyunun amacı, çiftçinin kaçırılan ineğini kurtarmak için bilmeceleri çözmektir. Bilmeceleri çözmek için oyuncular, sayısal hesaplama yaparak harfleri bulmalıdır.

---

### 4- GEREKSİNİMLER

Kod hesaplayıcısı oyunu, android mobil cihaz veya tablet üzerinde oynanabilir. Oyunun oynanabilmesi için internet bağlantısı gerekli değildir.

---

### 5-İŞLEVSELLİK

Oyuncular, bilmeceleri çözmek için sayısal hesaplama yapmalıdır. Hesaplama işlemleri, oyuncuların algoritmik düşünme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olacaktır. Oyuncular, doğru hesaplamaları yaparak harfleri bulacak ve bilmeceleri çözerek çiftçinin ineğini kurtaracaklar.

---

### 6-TASARIM

Oyunun tasarımı, çiftçinin kaçırılan ineğinin hikayesi etrafında şekillenmiştir. Oyuncular, çiftçinin yardımına koşarak ona ineğini kurtarmasında yardımcı olacaklar. Oyunun arayüzü, çocukların ilgisini çekecek şekilde renkli ve eğlenceli bir tasarıma sahiptir.

---

### 7-DÖNÜM NOKTALARI

Oyun, çocukların algoritmik düşünme becerilerini geliştirmelerine yardımcı olan bir eğitim aracıdır. Oyunun başarılı olması durumunda, çocuklar algoritmik düşünmeyi öğrenerek gelecekteki programlama çalışmalarında başarılı olabilirler.

---

## 8-RİSKLER

Oyun, herhangi bir risk taşımamaktadır. İnternet bağlantısı gerektirmediği için çocukların güvenliği konusunda endişelenmenize gerek yoktur. Ayrıca, oyunun amacı çocukların eğlenerek öğrenmelerini sağlamaktır, dolayısıyla herhangi bir olumsuz etkisi olması beklenmez.

---